

國立宜蘭大學 102 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會紀錄

開會時間：102 年 12 月 4 日上午 11 時 10 分

開會地點：行政大樓 5 樓第二會議室

主 席：陳主任委員凱俐

記錄：魏淑滿

出席人員：張智欽委員(賴明枝辦事員代)、張允鑫委員、邱奕志委員(陳威戎助理院長代)、胡懷祖委員、吳友平委員、王俊如委員、傅 雋委員、何正義委員、賴森茂委員、許秀英委員、楊屹沛委員、陸瑞強委員、吳庭育委員、劉 仙委員、黃麗君委員、黃惠琪委員、吳寂絹委員、林雲雀委員

請 假：林世宗委員、連聆慈委員、黃筱媛委員、賴宜佩委員、徐劭璇委員

列 席：李溪泉先生

壹、主席報告 (略)

貳、提案討論

提案一 (提案單位：人管院、工學院、生資院、電資院、通教會)

案由：102 學年度第 2 學期各系、所、中心教師開課審查表，請 審議。

說明：一、本案業經 102.11.05 人文及管理學院 102 學年度第 1 次課程委員會、102.11.05 工學院 102 學年度第 1 次課程委員會、102.11.05 生資院 102 學年度第 1 次課程委員會、102.11.20 電資院 102 學年度第 2 次課程委員會及 102.11.26 通識教育委員會 102 學年度第 1 學期課程委員會會議通過，會議紀錄，如附件(略)。

二、檢附 102 學年度第 2 學期各系、所、中心教師開課審查表，如附件(略)。

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：一、照案通過。如附件一(詳第 6 頁至第 7 頁)。

二、爾後教師開課審查表審查項目若有不符合部份，於校課程會召開前已調整者，請院、系隨時抽換，呈現最新審查結果。

提案二 (提案單位：人管院、工學院、生資院、電資院)

案由：102 學年度第 2 學期各系、所新增及異動課程案，請 審議。

說明：一、本案業經 102.11.05 人文及管理學院 102 學年度第 1 次課程委員會、102.11.05 工學院 102 學年度第 1 次課程委員會、102.11.05 生資院 102 學年度第 1 次課程委員會及 102.11.20 電資院 102 學年度第 2 次課程委員會會議通過，會議紀錄 (略)。

二、檢附 102 學年度第 2 學期各系、所新增及異動課程一覽表，如附件(略)。

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：一、「金屬材料」課程請化材系於教學大綱內容補填基本能力指標。經管系「商

業軟體之應用」課程之教學大綱與系上「資訊概論」課程內容重疊性高，請調整。以上二門課程之教學大綱依委員建議修改後通過。

二、食品系「食品工廠設計」課程調整為碩士班新增課程，資工系「雲端運算平台與巨量資料」學制屬別增加碩士班，電資院碩專班「高等計算機結構」課程新增電子系碩士班。

三、環工系「環境工程實驗」課程之演講、實驗數，系上誤植為 0 演講 3 實驗，逕予修正為 1 演講 2 實驗。

四、教學大綱格式，依委員建議修改，符合實際需求。

五、其餘課程照案通過。如附件二(詳第 8 頁至第 13 頁)。

提案三（提案單位：通教會）

案由：102 學年度第 2 學期擬開設之全校性（語文、軍訓、體育）選修課程案，請審議。

說明：一、本案業經 102.11.26 通識教育委員會 102 學年度第 1 學期課程委員會通過，會議紀錄（略）。

二、102 學年度第 2 學期全校性選修課程開設數如下：

（一）語文選修課程：21 門。

（二）軍訓選修課程：12 門。

（三）體育選修課程：12 門。

三、檢附 102 學年度第 2 學期全校性選修課程開課一覽表，如附件(略)。

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：一、照案通過。如附件三(詳第 14 頁至第 18 頁)。

二、因語文選修課程於夜間開課數偏少，為使進修部同學能有更多選擇，請語言中心於開設語文選修課程時，鼓勵老師考量夜間開課之可能性。

三、請進修推廣部協助宣傳「華語」課程，吸引有興趣修讀之外籍人士，以隨班附讀方式選課。

提案四（提案單位：通教會）

案由：102 學年度第 2 學期通識選修課程案，請審議。

說明：一、本案業經 102.11.26 通識教育委員會 102 學年度第 1 學期課程委員會通過，會議紀錄（略）。

二、102 學年度第 2 學期通識選修課程開設數如下：

（一）文化與藝術領域：18 門。

（二）社會科學領域：29 門。

（三）自然科學領域：19 門。

三、檢附 102 學年度第 2 學期通識選修課程一覽表，如附件(略)。

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：一、照案通過。如附件四(詳第 19 頁至第 24 頁)。

二、為使進修部同學增加通識選修課程選擇性，請通教會鼓勵老師考量夜間開課之可能性。

提案五（提案單位：人管院）

案由：國立宜蘭大學人文及管理學院高階經營管理碩士在職專班(EMBA) 102 學年度課程規劃一覽表修正案，請 審議。

說明：一、本案業經 102 年 09 月 17 日高階經營管理碩士在職專班 102 學年度第 1 次班務會議修正通過，復經 102 年 11 月 5 日 102 學年度第 1 次院課程委員會會議通過，會議紀錄（略）。

二、檢附修正前及修正後之國立宜蘭大學人文及管理學院高階經營管理碩士在職專班(EMBA)「102 學年度課程規劃一覽表」、「102 學年入學學生專業必修課程學分一覽表」、「學生專業選修課程學分一覽表」，如附件(略)。

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：本案撤案。有關新開選修課程請檢附教學大綱以專簽方式，陳核奉准後，逕提教務會議審議。

提案六（提案單位：森資系）

案由：森林暨自然資源學系 102 學年度第 2 學期開設寒假課程案，請 審議。

說明：一、本案業經 102.10.30 森林暨自然資源學系 102 學年度第 1 次課程委員會及 102.11.05 生資院 102 學年度第 1 次課程委員會通過，會議紀錄（略）。

二、森林暨自然資源學系擬於 102 學年度第 2 學期開設寒假課程一門：「林場實習二」。

三、該課程為森林暨自然資源學系必修課程，以森林相關作業之實務操作與體驗學習為主，因需至學校林場或森林相關場域實施，且依教學老師之實習項目需連貫性操作，無法於學期中安排與進行，因此規劃於寒暑假期間實施。

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：照案通過。

提案七（提案單位：電資院）

案由：多媒體網路通訊碩專班 102 學年度第二學期開設遠距教學課程案，提請 審議。

說明：一、本案業經 102.11.20 電資院 102 學年度第 2 次院課程委員會通過，會議紀錄（略）。

二、報教育部備查課程：「虛擬實境應用」、「網路安全」、「家庭感測網路」、「影像處理」、「行動通訊」及「專題研究二、四」共 7 門為遠距教學課程。

三、送部進行課程認證課程：「網路安全」、「行動通訊」共 2 門，送部進行課程認證。

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：照案通過。

提案八（提案單位：通教會）

案由：103 學年度通識課程架構規劃案，請 審議。

說明：一、本案業經 102 年 7 月 9 日 101 學年度第 2 次通識教育諮詢委員會及 102 年 11 月 26 日 102 學年度第 1 學期通識教育委員會課程委員會通過，會議紀錄(略)。

二、檢附 103 學年度通識課程架構規劃一覽表，如附件(略)。

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：修訂後通過。如附件五(詳第 25 頁)。

提案九（提案單位：工學院）

案由：追認「修正國立宜蘭大學環境工程學系學生校外實習實施辦法」，請 審議。

說明：一、本案業經 102.11.05 工學院 102 學年度第 1 次課程委員會通過，會議紀錄（略）。

二、檢附環境工程學系學生校外實習實施辦法修正對照表及修正後全文，如附件(略)。

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：照案通過。如附件六(詳第 26 頁至第 27 頁)。

提案十（提案單位：工學院、生資院、電資院、通教會）

案由：102 學年度第 1 學期課程規劃異動案，提請 追認。

說明：一、本案業經 102.11.05 工學院 102 學年度第 1 次院課程委員會通過、102.11.05 生資院 102 學年度第 1 次院課程委員會通過、102.11.20 電資院 102 學年度第 2 次院課程委員會通過、102.11.26 通識教育委員會 102 學年度第 1 次課程委員會通過，會議紀錄(略)。

二、102 學年度第 1 學期課程規劃異動追認案如下：

(一)工學院

- 1.機械與機電工程學系異動課程 1 門：「科技論文寫作」。
- 2.建築與永續規劃研究所異動課程 2 門：「民宿規劃」、「公共藝術專論」。

(二)生資院

- 1.生物技術與動物科學系異動課程 2 門：「醱生物學特論」、「飼料製造學」。
- 2.森林暨自然資源學系異動課程 1 門：「野生動物研究實務」。

(三)電資院

- 多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班異動課程 2 門：「專題研究一」、「專題研究三」。

(四)通教會

- 博雅教育中心異動課程 5 門：「跟黃春明一起來演戲」、「廢棄物能源與社會的對話」、「電腦圖形與美學賞析」、「智慧財產權與生活」、「廚房中的科學」。

三、檢附 102 學年度第 1 學期各系、所異動課程一覽表，如附件(略)。

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：一、本案勉予通過。如附件七(詳第 28 頁至第 29 頁)。

二、授權各院級單位訂定相關課程追認措施，以減少追認案的發生。

參、臨時動議(無)

肆、散會（下午 1 時 10 分）

102 學年度第 2 學期各學系(所)教師開課審查彙整表

項目 院、系所別		審 查 項 目							
		擬新開設之課程是否檢附教學大綱	現有課程以安排專任教師任教為原則，且均已滿足基本授課時數要求	未兼任行政職務之專任教師至少排滿三天為原則	專任教師須符合每學期授課規定，並至少獨力教授一門 2 學分或 3 小時以上課程	專任教師於日間部開設之課程以日間上課為原則	任課教師以不在一天內排課五節以上為原則，但不可分割者最多六節	每日排課總時數(含進修部)不得超過八節	擬兼聘任之新聘教師需通過本校教評會審查通過，續聘教師需通過各院教聘會審查通過
人文及管理學院	外國語文學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	無兼任教師
	應用經濟與管理學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	院教評會預定 102.12.11 開會
	休閒產業與健康促進學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	院教評會預定 102.12.11 開會
	高階經營管理碩士在職專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	院教評會預定 102.12.11 開會
工學院	土木工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	機械與機電工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	化學工程與材料工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	環境工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	建築與永續規劃研究所	符合	符合	符合	不符合	符合	符合	符合	符合
	綠色科技碩士在職專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
生物資源學院	生物機電工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	食品科學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	生物技術與動物科學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	園藝學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	森林暨自然資源學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	生物資源學院碩士在職專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合

※建研所謝宏仁教師於 102 年 8 月 1 日至 103 年 3 月 31 日期間獲得國科會補助出國研究，102 學年度第二學期課程擬以合開方式辦理。

102 學年度第 2 學期各學系(所)教師開課審查彙整表

項目 院、系所別		審 查 項 目							
		擬新開設之課程是否檢附教學大綱	現有課程安排專任教師任教，且均已滿足基本授課時數要求	以未兼任行政職務之專任教師至少排滿三天為原則	專任教師須符合每學期授課規定，並至少獨力教授一門2學分或3小時以上課程	專任教師於日間開設之課程以日間上課為原則	任課教師以不在一週內排課五天以上為原則，但不可分割者最多六節	每日排課總時數(含進修部)不得超過八節	擬兼聘任教之新聘教師需通過本校教評會審查通過，續聘教師需通過各院教聘會審查通過
電機資訊學院	電機工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	電子工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	資訊工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	電資學院碩士在職專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
通識教育委員會	人文暨科學教育中心	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	語言中心	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	博雅教育中心	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合

國立宜蘭大學 102 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

人管院新增課程

系所	學制屬別	科目名稱		演講	實驗	學分	必/選	備註
外文系	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 □碩士班	中	當代恐怖小說	3	0	3	選	
		英	Contemporary Horror Fiction					
應用經濟與管理學系	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 □碩士班	中	商業軟體之應用	3	0	3	選	大學部[應用經濟組]及[管理組]選修
		英	Business Application Software					
	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 ■碩士班	中	遊憩資源英語解說	3	0	3	選	大學部[應用經濟組]及[管理組]、[應用經濟學碩士班]及[經營管理碩士班]
		英	Interpretation of Leisure Resources					
休健系	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 □碩士班	中	實用日語	2	0	2	選	新增至 102 入學學分一覽表專業選修-健康創意生活領域,並於大一下學期開課。
		英	Practical Japanese					

工學院新增課程

系所	學制屬別	科 目 名 稱		演講	實驗	學分	必/選	備註
土木系	☒ 大學部 ☐ 進修學士班 ☐ 四技進修部 ☐ 碩士班	中	專題研究三	0	3	1	選	
		英	Monographic Study III					
化材系	☒ 大學部 ☐ 進修學士班 ☐ 四技進修部 ☐ 碩士班	中	金屬材料	3	0	3	選	大學三、四年級
		英	Metallic Materials					
	☒ 大學部 ☐ 進修學士班 ☐ 四技進修部 ☐ 碩士班	中	量子物理導論	3	0	3	選	大學三、四年級
		英	Introduction to Quantum Physics					

異動課程

系所	學制屬別	科 目 名 稱		演講	實驗	學分	必/選	異動說明
環工系	☐ 大學部 ☒ 進修學士班 ☐ 四技進修部 ☐ 碩士班	中	環境工程實驗	1	2	2	必	本課程原安排於101學年入學課程學分一覽表4年級第一學期授課，為各實驗單元得以統籌編排授課，該課程爰擬改於3年級第一學期授課（與大學部同學期）。
		英	Laboratory for Environmental Engineering					

生資院新增課程

學系	學制屬別	科 目 名 稱		演講	實驗	學分	必/選	備註
生 動 系	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 □碩士班 □博士班	中	族群遺傳學	2	0	2	選	
		英	Genetics of Population					
		中	畜禽生技產官學交流專題講座二	1	0	1	選	
		英	Communication Seminar Between Industry, Government, and Science on the Animal Biotechnology II					
		中	生技產業潛力及商機	1	0	1	選	
		英	The Potential and Opportunity of Biotechnology					
		中	畜禽生技產官學交流專題講座四	1	0	1	選	
		英	Communication Seminar Between Industry, Government, and Science on the Animal Biotechnology IV					
		中	基因體及蛋白質體之臨床應用	1	0	1	選	
		英	Clinical Applications of Genomics and Proteomics					
		中	基因體及蛋白質體之臨床應用 二	1	0	1	選	
		英	Clinical Applications of Genomics and Proteomics II					
		中	神經疾病與癌症之轉譯醫學研究	1	0	1	選	
		英	Translational Medicine Research for Neurologic Diseases and Cancer					
		中	神經保護製劑與抗癌藥物開發	0	3	1	選	
		英	Discovery and Development of Neuroprotection Agents and Anticancer Drugs					
		中	臨床樣品之基因體與蛋白質體分析	0	3	1	選	
		英	Genomic and Proteomic Analysis of Clinical Samples					

學系	學制屬別	科 目 名 稱		演講	實驗	學分	必/選	備註
生 動 系	☒ 大學部 ☐ 進修學士班 ☐ 四技進修部 ☐ 碩士班 ☐ 博士班	中	單株抗體之製備與應用	0	3	1	選	
		英	Production and Applications of Monoclonal Antibody					
		中	科技管理導論 一	2	0	2	選	
		英	Introduction to Technology Management I					
		中	科技管理導論 二	2	0	2	選	
		英	Introduction to Technology Management II					
		中	心血管與代謝疾病之轉譯醫學研究	2	0	2	選	
		英	Translational Medicine Research of Cardiovascular Diseases and Metabolic Disorders					
	☒ 大學部 ☐ 進修學士班 ☐ 四技進修部 ☒ 碩士班 ☐ 博士班	中	小分子藥物開發與作用機轉	0	3	1	選	
		英	Development and Mechanism Analysis of Small Molecule Drug					
		中	重要疾病的轉譯醫學研究	2	0	2	選	
		英	Translational Medicine Research of Important Diseases					
		中	轉譯醫學研究與實務探討	1	0	1	選	
		英	Translational Medicine Research and Case Study					
		中	中草藥生技產品之開發	0	3	1	選	
		英	The Development of Chinese Herbal Medicine Products					
食 科 系	☐ 大學部 ☒ 進修學士班 ☐ 四技進修部 ☐ 碩士班	中	食品微生物學實驗	0	2	1	選	
		英	Food Microbiology Laboratory					

學系	學制屬別	科 目 名 稱		演講	實驗	學分	必/選	備註
	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 □碩士班	中	中式米麵食加工與實習	1	3	2	選	
		英	Rice Food and Chinese Flour Pastry Process and Practices					
	□大學部 ■進修學士班 □四技進修部 □碩士班	中	營養與體重管理及實習	2	2	3	選	
		英	Nutrition and Weight Management and Laboratory					
	□大學部 □進修學士班 □四技進修部 □碩士班	中	食品工廠設計	2	0	2	選	調整學制屬別
	■碩士班	英	食品工廠設計					
生機系	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 ■碩士班	中	應用電化學	3	0	3	選	
		英	Applied Electrochemistry					
森資系	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 □碩士班	中	環境倫理	2	0	2	選	
		英	Environmental Ethics					
	□大學部 □進修學士班 □四技進修部 ■碩士班	中	林產論文選讀	2	0	2	選	
		英	Topics on Forest Products					

電資院新增課程

系所	學制屬別	科 目 名 稱		演講	實驗	學分	必/選	備註
電機系	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 □碩士班	中	智慧電網導論	3	0	3	選	
		英	Introduction to Smart Grid					
	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 ■碩士班	中	科技英語簡報技巧	3	0	3	選	1,全英語授課。 2.修課人數限 30 人。
		英	Technical English Presentation Skills					
	□大學部 □進修學士班 □四技進修部 ■碩士班	中	FPGA 軟性計算	3	0	3	選	
		英	FPGA Soft Computing					
資工系	■大學部 □進修學士班 □四技進修部 ■碩士班	中	雲端運算平台與巨量資料	3	0	3	選	
		英	Cloud Computing Platform and Big Data					
電子系	□大學部 □進修學士班 □四技進修部 ■碩士班	中	高等計算機結構	3	0	3	選	
		英	Advanced Computer Architecture					
電資院碩專班	□大學部 □進修學士班 □四技進修部 □碩士班 ■碩專班	中	高等計算機結構	3	0	3	選	
		英	Advanced Computer Architecture					

國立宜蘭大學 102 學年度第 2 學期全校性選修課程開課一覽表

語文選修

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必修 選修	授課教師	上課 教室	上課時間	備 註
		演講	實習							
語文選修	中級英文寫作 一	2	0	2	半年	選修	Thomas Martin Koller		週四 56	限收 30 人。已修過「中級初階英文寫作」者不可選修;限 30 人。
語文選修	中級英文閱讀 一	2	0	2	半年	選修	張家瑋		週三 78	已修過「中級初階英文閱讀」者不可選修。
語文選修	中級英文閱讀 二	2	0	2	半年	選修	黃愷瑜		週四 56	建議選修學生：已修習中級初階英文閱讀、中級英文閱讀一或已修習英文一、二者。
語文選修	中級英語會話 一	2	0	2	半年	選修	余蒼瑾		週四 78	限收 30 人。建議選修學生：已修習英文一、英文二、英語聽講者。
語文選修	中級英語會話 二	2	0	2	半年	選修	Thomas Martin Koller		週一 78	建議選修學生須符合以下任一條件：(1)已通過全民英檢中級初試檢定或其他教育部認可之同級英文能力檢定考試。(2)已通過中級英語會話一。
語文選修	中級英語聽講 一	2	0	2	半年	選修	余蒼瑾	綜 B102	週三 34	已修過「中級初階英語聽講」者不可選修。
語文選修	中級英語聽講 二	2	0	2	半年	選修	Thomas Martin Koller	綜 B102	週五 56	建議選修學生：已修習中級初階英語聽講、中級英語聽講 一或已修習英文一、英文二者。已修過「中級英語聽講」者不可選修。
語文選修	日文 一	2	0	2	半年	選修	洪若英		週五 78	限收 55 人 選課人數開放至 55 人

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必修 選修	授課教師	上課 教室	上課時間	備 註
		演講	實習							
語文選修	日文 一	2	0	2	半年	選修	洪若英		週四 12	限收 55 人 選課人數 開放至 55 人
語文選修	日文 一	2	0	2	半年	選修	邱湘惠		週二 34	
語文選修	日文 二	2	0	2	半年	選修	洪若英		週四 34	建議選修學生：已修 習「日文一」或具有「日 文一」同等程度者。
語文選修	日文 三	2	0	2	半年	選修	邱湘惠		週一 78	建議選修學生：已修 習「日文二」或已具有 「日文二」同等程度 者。
語文選修	西班牙文 一	2	0	2	半年	選修	石雅如		週一 56	
語文選修	西班牙文 二	2	0	2	半年	選修	石雅如		週一 78	建議選修學生：已修 習「西班牙文一」或已 具有「西班牙文一」同 等程度者。
語文選修	法文 一	2	0	2	半年	選修	符雯珊		週一 56	
語文選修	法文 二	2	0	2	半年	選修	符雯珊		週一 78	建議選修學生：已修 習「法文一」或已具有 「法文一」同等程度 者。

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必修 選修	授課教師	上課 教室	上課時間	備 註
		演講	實習							
語文選修	英文精進課程	2	0	0	半年	選修	高美玉		週一 78	1.已參加校內外英語檢定測驗而未通過畢業門檻標準者,方可選修。2.本門課程於加退選期間以人工加選方式辦理。3.申請表格請至課務組網頁表格下載處下載或親至課務組或語言中心索取紙本表格填寫。4.本課程須另行收費,收費金額為 1,824 元。
語文選修	英文精進課程	2	0	0	半年	選修	鄒孟玲		週五 12	1.已參加校內外英語檢定測驗而未通過畢業門檻標準者,方可選修。2.本門課程於加退選期間以人工加選方式辦理。3.申請表格請至課務組網頁表格下載處下載或親至課務組或語言中心索取紙本表格填寫。4.本課程須另行收費,收費金額為 1,824 元。
語文選修	華語文 二	2	0	2	半年	選修	蔣忠慈		週四 34	限外籍生選修
語文選修	德文 一	2	0	2	半年	選修	陳玉親	綜 B102	週二 78	
語文選修	德文 二	2	0	2	半年	選修	陳玉親	綜 B102	週二 56	建議選修學生：已修習「德文一」或具有「德文一」同等程度者。

軍訓選修

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必選修	授課教師	上課教室	上課時間	備 註
		演講	實習							
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-國防政策	2	0	0	半年	選修	何忠技	教稿 410	週三 7、8	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-國防政策	2	0	0	半年	選修	何忠技	教稿 410	週四 7、8	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-國防科技	2	0	0	半年	選修	黃淑如	教稿 410	週三 5、6	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-國防科技	2	0	0	半年	選修	黃淑如	教稿 410	週四 5、6	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-國防科技	2	0	0	半年	選修	黃淑如	教稿 410	週五 1、2	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-國防科技	2	0	0	半年	選修	黃淑如	教稿 410	週五 3、4	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-國防科技	2	0	0	半年	選修	黃淑如	教稿 410	週五 5、6	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-防衛動員	2	0	0	半年	選修	劉麗君	教稿 410	週二 1、2	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-防衛動員	2	0	0	半年	選修	劉麗君	教稿 410	週二 5、6	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-防衛動員	2	0	0	半年	選修	劉麗君	教稿 410	週二 7、8	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-防衛動員	2	0	0	半年	選修	劉麗君	教稿 410	週三 1、2	以 55 人 為限
全民國防教育 軍事訓練選修	全民國防教育軍事 訓練-防衛動員	2	0	0	半年	選修	劉麗君	教稿 410	週三 3、4	以 55 人 為限

體育選修

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必選修	授課教師	上課時間	備註 (修課人數、條件)
		演講	實習						
體育選修	進階籃球	0	2	1		選修	周俊三	週五 1、2	
體育選修	進階桌球	0	2	1		選修	曾秋美	週一 5、6	
體育選修	基礎籃球	0	2	1		選修	洪文惠	週二 5、6	
體育選修	基礎重量訓練	0	2	1		選修	林榮輝	週二 5、6	40 人為上限
體育選修	基礎慢跑	0	2	1		選修	高全寬	週二 A、B	
體育選修	進階慢跑	0	2	1		選修	高全寬	週四 5、6	
體育選修	進階撞球	0	2	1		選修	黃妙國	週五 5、6	
體育選修	基礎慢跑	0	2	1		選修	許惠英	週三 9、A	
體育選修	基礎羽球	0	2	1		選修	許惠英	週四 3、4	
體育選修	進階羽球	0	2	1		選修	許惠英	週四 5、6	
體育選修	基礎游泳	0	2	1		選修	林國華	週五 1、2	
體育選修	基礎龍舟	0	2	1		選修	廖學淦	週六(隔週) 5、6、7、8	20 人為上限

國立宜蘭大學 102 學年度 2 學期 通識選修課程開課一覽表

文化與藝術領域

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必修	授課教師	上課教室	上課時間	備 註
		演講	實習							
文化與藝術	拉丁美洲社會文化發展	2	0	2		選	石雅如	教稿 106	週三 7、8	續開
文化與藝術	藝術的秘密	2	0	2		選	吳鳳珠	教稿 214	週五 5、6	續開
文化與藝術	音樂與人生	2	0	2		選	林以文	音樂教室	週一 3、4	續開
文化與藝術	藝術鑑賞－音樂	1	0	1		選	林以文	音樂教室	週三 A	1.續開 2.限進修部同學選修
文化與藝術	古典音樂賞析	2	0	2		選	柯宥帆	音樂教室	週四 5、6	續開
文化與藝術	日本文化	2	0	2		選	洪若英	教稿 107	週五 7、8	續開
文化與藝術	人聲藝術	2	0	2		選	陳玉親	綜合 B102	週二 9、A	1.續開 2.已修過「裸聲藝術」、「聲音藝術」者不得選修。
文化與藝術	臺灣開發史	2	0	2		選	陳政吉	教稿 105	週三 A、B	續開
文化與藝術	鋼琴音樂賞析	2	0	2		選	陳蓓蓓	音樂教室	週一 5、6	1.續開 2.已修過「音樂分析」或「鋼琴音樂與演奏賞析」者不得選修。
文化與藝術	民俗舞蹈欣賞	2	0	2		選	須文宏	教稿 106	週四 3、4	續開
文化與藝術	文學映像與人生	2	0	2		選	楊郁彥	教稿 105	週五 7、8	1.續開 2.已修過「電影與人生」者,不得選修。
文化與藝術	宜蘭歷史踏查	2	0	2		選	陳 復	教稿 107	週三 3、4	續開
文化與藝術	認識台灣文化	2	0	2		選	陳 復	教稿 206	週三 7、8	續開
文化與藝術	聖經與人生	2	0	2		選	邱詩揚 陳健台 馮臨惠 保愛貞 黃璋如 溫育芳 張蓓蒂	教稿 107	週三 7、8	續開
文化與藝術	美國文化與思潮	2	0	2		選	蘇 煒	教稿 105	週一 7、8	續開

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必修	授課教師	上課教室	上課時間	備 註
		演講	實習							
文化與藝術	西洋哲學概論	2	0	2		選	陳韻如	教稿 105	週四 7、8	續開
文化與藝術	宜蘭文學地景	2	0	2		選	陳麗蓮	教稿 104	週一 3、4	續開
文化與藝術	古典音樂作品與故事	2	0	2		選	劉克浩	音樂教室	週二 9、A	1.新開 2.已修過「音樂家與音樂作品」、「西方音樂家與音樂作品」者不得選修。

社會科學領域

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必修	授課教師	上課教室	上課時間	備 註
		演講	實習							
社會科學	戰爭印象	2	0	2		選	王傳照		週三 3、4	1.續開 2.已修過「電影與戰爭」者不得選修。 3.開放選課人數至 90 人。
社會科學	企業與職場倫理	2	0	2		選	江翠燕	教稿 214	週一 7、8	1.續開 2.應用經濟與管理學系之學生不得選修。
社會科學	愛情學分	2	0	2		選	何克倫	教稿 214	週三 A、B	續開
社會科學	邏輯推理	2	0	2		選	陳啟聖	教稿 107	週五 3、4	續開
社會科學	商人與商業倫理	2	0	2		選	陳麗貞	教稿 106	週五 3、4	續開
社會科學	性格與生涯發展	2	0	2		選	楊淳皓	教稿 214	週四 7、8	續開
社會科學	人際關係與溝通	2	0	2		選	李冠芳	教稿 105	週五 3、4	續開
社會科學	比較政治	2	0	2		選	孫以清	教稿 106	週一 A、B	1.續開 2.已修過「比較政治概論」者，不得選修。
社會科學	職場與生活中的時間管理	2	0	2		選	張蓓蒂	教稿 106	週二 9、A	續開
社會科學	性別教育	2	0	2		選	錢芷萍	綜合 405	週一 7、8	續開
社會科學	教育社會學	2	0	2		選	鍾鴻銘	教稿 206	週五 7、8	續開
社會科學	台灣社會的族群與文化	2	0	2		選	朱家嶠	教稿 105	週六 3、4	續開
社會科學	生命教育	2	0	2		選	陳 復	教稿 314	週二 9、A	續開
社會科學	服務管理	2	0	2		選	黃麗君	教稿 206	週四 3、4	續開

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必修	授課教師	上課教室	上課時間	備 註
		演講	實習							
社會科學	現代管理	2	0	2		選	黃麗君	教稿 214	週二 3、4	1.續開 2.本課程部份內容可能會與其他管理學相關課程有重疊處，經管系同學或之前有選修過其他管理相關課程者，煩請慎重評估是否還需加選本課程。
社會科學	影像世界中的管理智慧	2	0	2		選	黃麗君	教稿 214	週三 7、8	1.續開 2.本課程部份內容可能會與其他管理學相關課程有重疊處，經管系同學或之前有選修過其他管理相關課程者，煩請慎重評估是否還需加選本課程。
社會科學	職場人際關係	2	0	2		選	張松年	教稿 214	週二 7、8	續開
社會科學	心理學與現代生活	2	0	2		選	張松年	教稿 206	週三 3、4	續開
社會科學	人生哲學	2	0	2		選	李碧雯	教稿 107	週四 3、4	續開
社會科學	政府政(決)策機制	2	0	2		選	蔡明志	教稿 107	週五 5、6	續開
社會科學	美滿人生-談性	2	0	2		選	劉文琴	教稿 104	週五 5、6	續開
社會科學	認識人格心理學	2	0	2		選	劉文琴	教稿 107	週四 5、6	續開
社會科學	認識身心疾病	2	0	2		選	劉文琴	教稿 107	週四 7、8	續開
社會科學	台灣民間宗教	2	0	2		選	姚玉霜	教稿 107	週一 A、B	續開
社會科學	台灣原住民族文化概論	2	0	2		選	曹天瑞 Mbing · Ha yung	教稿 104	週五 1、2	新開
社會科學	成為完整的人	2	0	2		選	陳 復	教稿 206	週四 9、A	新開
社會科學	法律與生活	2	0	2		選	曾世昌	教稿 107	週一 1~4	1.新開 2.隔週上課(單週)
社會科學	當代社會	2	0	2		選	黃靖麟	教稿 105	週四 3、4	新開
社會科學	終生發展－心理學觀點	2	0	2		選	鍾鴻銘	教稿 206	週四 7、8	新開

自然科學領域

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必修	授課教師	上課教室	上課時間	備 註
		演講	實習							
自然科學	動物與生活	2	0	2		選	方文祥	教稿 106	週五 7、8	1.續開 2.生物技術與動物科學系之學生不得選修本課程。
自然科學	園藝科技與人類生活	2	0	2		選	王滿馨	教稿 206	週二 9、A	續開
自然科學	身心學與肢體開發	2	0	2		選	錢芷萍	教稿 107 舞蹈教室一	週二 7、8	續開
自然科學	海洋資源探測	2	0	2		選	江協堂	教稿 105	週五 5、6	續開
自然科學	安全教育與急救	2	0	2		選	呂淑美	教稿 105	週三 7、8	續開
自然科學	環境倫理	2	0	2		選	林建堯 黃璋如 阮忠信 黃郁琇	教稿 105	週二 5、6	續開
自然科學	飲食與生活	2	0	2		選	須文宏 余嚴尊	教稿 106	週四 5、6	1.續開 2.食品科學系之學生不得選修本課程。
自然科學	有機開心農場	2	0	2		選	黃璋如 鄔家琪 陳永松 黃郁琇 林建堯 阮忠信 陳裕文	教稿 106	週五 5、6	續開
自然科學	環境教育概要	2	0	2		選	黃璋如 薛方杰 江漢全 鄭辰旋 李元陞	教稿 106	週一 3、4	續開
自然科學	綠色科技與生活通識	2	0	2		選	蔡國忠		週四 3、4	續開
自然科學	生物多樣性與保育	2	0	2		選	陳永松	教稿 106	週三 3、4	1.續開 2.生物技術與動物科學系之學生不得選修。

課程類別	科目名稱	每週時數		學分	全年別	必修	授課教師	上課教室	上課時間	備 註
		演講	實習							
自然科學	化學、食品與社會	2	0	2		選	陳時欣	教稿 105	週一 3、4	續開
自然科學	音樂與樂器科學	2	0	2		選	吳四印	教稿 105	週二 3、4	續開
自然科學	遺傳與生活	2	0	2		選	胡怡浩	教稿 105	週三 1、2	1.續開 2.食品科學系、生物技術與動物科學系、生物機電工程學系、園藝學系、森林暨自然資源學系之學生不得選修。 3.但上過遺傳相關課程者，請以特殊加選單選課。
自然科學	環境與生態	2	0	2		選	徐明藤	人科中心 階梯教室	週三 3、4	續開
自然科學	資訊安全	2	0	2		選	簡立仁	圖資館 1F 電腦教室 五	週三 A、B	1.續開 2.已修過「資訊安全概論」者不得選修。 3 資訊工程學系、電機工程學系、電子工程學系之學生不得選修。
自然科學	病毒與人類疾病	2	0	2		選	許惠貞	教稿 105	週四 5、6	新開
自然科學	生態社區與 永續發展	2	0	2		選	林鴻忠	教稿 107	週一 5、6	新開
自然科學	衛星科技與生活	2	0	2		選	林德誠	經德 203	週三 3、4	新開

國立宜蘭大學 103 學年度通識課程規劃（共 30 學分）

共同基礎課程（12） ※必修	國文（4）、英文（4）、英聽（2）、資訊應用及素養（2） 體育（0）		
通識核心課程 （10） ※必修 ※學生於每個學群 均須修習一門課	領域名稱	學群名稱	參考開課名稱
	人文與藝術領域	文學經典學群 （2）	1.文學與生命圖像 2.文學作品賞析 3.文學與文化變遷 4.文學與生活書寫 5.文學與創作
	社會科學領域	法政思潮學群 （2）	1.公民意識與政治 2.政治與正義 3.現代政治思潮 4.中華民國憲法與立國精神 5.政府導論
		多元社會與文化學群（2）	1.心理學與現代社會 2.知識管理與多元社會 3.心理學與社會關懷 4.文化創意與社會發展 5.多元文化與藝術 6.性別、社會與文化 7.管理與社會脈動 8.當代社會議題
		自我發展學群 （2）	1.心理健康與發展 2.管理與人生 3.藝術與人生 4.生涯發展與管理 5.幽默與創意 6.愛情與婚姻 7.人際關係 8.生命教育
通識多元選修（8） ※學生於每個領域 至少修習一門，總 共修四門課	自然科學領域	環境永續學群 （2）	1.人類發展與環境 2.資源永續與環境 3.毒物與環境生態 4.生態與永續發展 5.氣候變遷與生態
	一、人文與藝術領域（2） 二、社會科學領域（2） 三、自然科學領域（2）		

通識核心課程排課修課原則：

一、一門課程限開兩個班次為原則。

二、每班修課人數以 55 人為原則。

三、以一年級學生修課為原則（文學經典學群以二年級學生修課）。

四、通識核心課程優先排定校院共同時段。

國立宜蘭大學環境工程學系學生校外實習實施辦法修正對照表

(含追認前二次修正：99 年 1 月 26 日、及 101 年 11 月 12 日之修正)

條文編號	修正後條文	修正前條文	說明
第三條	本系所開設之「環境工程校外實習」視為專業選修課程(含國際實習課程)，實習 80 小時可計 1 學分。	本系所開設之「環境工程校外實習」視為專業選修課程(含國際實習課程)，實習 80 小時可計 1 學分，在學期間最多 2 學分。	當時因配合本校母法修正，刪除「在學期間最多 2 學分」文字，並增列國際實習課程。(99 年 1 月 26 日修正)
第十二條	學生實習結束後，於次學期開學二週內須提出具體實習報告(附件三)紙本， <u>正本</u> 繳交給本系指導教師， <u>並繳交副本予系辦</u> 。	學生實習結束後，於次學期開學二週內須提出具體實習報告(附件三)紙本，繳交給本系指導教師。	請學生於實習結束後，繳交實習報告紙本正本給本系指導教師，並繳交副本予系辦留存。(101 年 11 月 12 日修正)
第十五條	<u>校外實習課程完成後，須舉行成果發表會，並配合校內活動做公開成果展示。</u>		配合本校母法修正，增列本條文相關內容。(101 年 11 月 12 日修正)

國立宜蘭大學環境工程學系學生校外實習實施辦法

97 年 9 月 16 日 97 學年度第 1 次系課程委員會會議通過

97 年 11 月 25 日 97 學年度工學院第 2 次課程委員會會議通過

97 年 12 月 11 日 97 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議通過

97 年 12 月 19 日 97 學年度第 1 學期第 3 次教務會議通過

99 年 1 月 26 日 98 學年度第 4 次系課程委員會會議修正通過

101 年 11 月 12 日 101 學年度第 2 次系課程委員會會議修正通過

102 年 11 月 5 日 102 學年度工學院第 1 次課程委員會會議通過

102 年 12 月 4 日 102 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議通過

- 第一條 為使本系學生（含研究生）能於校外適當場所實習，期透過工作實務與課堂所學理論結合，以培養環工學術及實務經驗兼備之人才，特訂定本辦法。
- 第二條 本辦法之實習單位係指經本系審核通過之國內外公私立單位、企業及法人機構。
- 第三條 本系所開設之「環境工程校外實習」視為專業選修課程（含國際實習課程），實習 80 小時可計 1 學分。
- 第四條 本系所開設之校外實習課程，原則於寒暑假期間實施；修課對象為本系大二以上學生。
- 第五條 本系每學期將公告各實習單位所提供之實習名額，並公告校外實習申請截止日期，及校外實習說明會日期。
- 第六條 學生於寒暑假至實習單位實習，應填寫申請表(附件一)並於申請截止日前提交實習指導教師審核。
- 第七條 校外實習指導教師每年應針對擬參加實習的學生舉辦校外實習說明會，說明內容除本辦法相關規定外，應針對校外實習之安全、態度、儀容、守時等要項進行說明。
- 第八條 學生於實習期間應投保平安保險，保險費不得低於勞保最低工資保險費，一切費用（含膳、食、旅、雜項等費用），除實習單位另有規定外，均由學生自行負擔。
- 第九條 學生實習原則上為無給職，實習單位可依其單位規定核發薪資。
- 第十條 學生前往實習單位實習，應呈遞實習考核表(附件二)給實習單位負責人，並於實習結束後繳回實習指導教師。
- 第十一條 學生實習時，應遵守實習單位之規定並受其指導，違者有損校譽，請實習單位隨時通知校方，予以糾正或懲處。
- 第十二條 學生實習結束後，於次學期開學二週內須提出具體實習報告(附件三)紙本，正本繳交給本系指導教師，並繳交副本予系辦。
- 第十三條 本系學生實習成績與學分由實習指導老師參考實習報告與實習單位評語綜合評定之；校外實習成績未及格者，該實習學分即不予承認。
- 第十四條 本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及有關規章辦理。
- 第十五條 校外實習課程完成後，須舉行成果發表會，並配合校內活動做公開成果展示。
- 第十六條 本辦法提請各級課程委員會、教務會議審議通過，並陳校長核定後實施。

國立宜蘭大學 102 學年度第 1 學期課程異動一覽表

追認課程異動

系所	學制屬別	科 目 名 稱		演講	實驗	學分	必/選	異動說明
生 動 系	☐ 大學部	中	醣生物學特論	2	0	2	選	新增課程
	☐ 進修學士班							
	☐ 四技進修部	英	Special Topic on Glycobiology					
	☐ 碩士班 ■博士班							
	■大學部	中	飼料製造學	3	0	3	選	原為大學部專業選修，新增為碩士班專業選修
	☐ 進修學士班							
	☐ 四技進修部	英	Manufacture of Feed					
	■碩士班							
森 資 系	☐ 大學部	中	野生動物研究實務	0	3	1	選	修改演講、實驗、學分數 原 3 演講 0 實驗 3 學分
	☐ 進修學士班 ☐ 四技進修部 ■碩士班	英	Practice of Wildlife Research					
機 械 系	☐ 大學部	中	科技論文寫作	3	0	3	選	本課程改為「全英語授課」
	☐ 進修學士班 ☐ 四技進修部 ■碩士班	英	Technical Dissertation Writing					
建 研 所	☐ 大學部	中	民宿規劃	3	0	3	選	新增課程
	☐ 進修學士班							
	☐ 四技進修部	英	The Planning of B&B					
	■碩士班							
	☐ 大學部	中	公共藝術專論	3	0	3	選	新增課程
	☐ 進修學士班	英						
	☐ 四技進修部		Public Art					
	■碩士班							
多 媒 體 碩 專 班	☐ 大學部	中	專題研究一	1	0	0	必	本課程為「遠距課程」
	☐ 進修學士班	英						
	☐ 四技進修部		Seminar I					
	■碩專班							
	☐ 大學部	中	專題研究三	1	0	0	必	本課程為「遠距課程」
	☐ 進修學士班	英						
	☐ 四技進修部		Seminar III					
	■碩專班							

系所	學制屬別	科 目 名 稱		演講	實驗	學分	必/選	異動說明
博雅教育中心	■大學部 ☐ 進修學士班 ☐ 四技進修部 ☐ 碩士班	中	跟黃春明一起來演戲	3	0	3	選	新增課程
		英	A Drama Class with Chun-Ming Huang					
		中	廢棄物能源與社會的對話	2	0	2	選	新增課程
		英	A Talk Between Energy of Waste-Material and Society					
		中	電腦圖形與美學賞析	2	0	2	選	新增課程
		英	Computer Graphics and Aesthetic Appreciation					
		中	智慧財產權與生活	2	0	2	選	新增課程
		英	Intellectual Property Rights and Life					
		中	廚房中的科學	2	0	2	選	新開課程「限進修部同學選修，日間部同學請以特殊加選單選課」。
		英	Science In Kitchen					