

國立臺北教育大學理學院 94 學年度 第 3 次院課程委員會議紀錄

一、時間：95 年 3 月 29 日（星期三）中午 12:10~13:30

二、地點：本校科學館 106(數資系系辦)

三、主席：王院長富祥

記錄：梁若蘭 分機 3329

四、出席人員：詳簽到表

五、主席致詞：

1. 95 學年度數理領域通識課程科目提校課程會議(950315)的結果。(如附件 1)

六、提案討論

案由 1：擬討論自然教育學系教學碩士班 95 學年度專門課程及通識課程與新增科目課程大綱。

決議：通過。

案由 2：各系所 95 學年度專門課程外部評鑑之外審結果及針對外審結果所作之調整，提請審議。

決議：1.通過。

2. 數位內容設計學系 95 學年度課程報部申請時已經外審通過，所以不再次討論。

案由 3：本系擬新增遠距教學課程【電腦輔助教學理論與方法】，提請討論。

決議：此案為教育部為偏遠及外島地區教師所開之線上課程，成績合格及發予學分證明，但其開課不符本校之開課制度，無法給予學分證明。擬以個案方式處理。

七、臨時動議

八、散會

謹陳

院長 王

95 學年度數理領域通識課程科目提校課程會議的結果。

提案編號：3

國立臺北教育大學 94 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會會議提案單	
案由	本院 95 學年度數理領域通識課程科目，提請討論。
說明	本院 95 學年度數理領域通識課程科目，業經 94 學年度第 2 次院課程委員會(95.3.9)討論通過，課程規劃表如附件。
辦法	本案業經院課程委員會通過，提請校課委會會議討論通過，由教學業務組提報教育部。
決議	一、 1.刪除「動畫入門」。 2.「玩具與遊戲應用與設計」移入人文藝術學院通識領域開設。 3.「數學課室中的歷史題材漫談」修改為「數學的歷史題材漫談」。 4.「全球環境變遷」修改為「全球環境變遷導論」。 5.「兒童數學讀物評析」修改為「數學讀物評析」。 6.「兒童數學活動」修改為「數學活動」。 二、其餘通過。 三、英文科目名稱請再檢覈。 四、提教務會議審議。

提案單位：理學院

理學院通識課程規劃方向如下，提供各學系數理領域通識課程規劃。

課程規劃理念	課程規劃內涵	規劃科目（中英文）
透過數理領域通識課程 培養青年 A. 認識科學 B. 鑑賞科學 C. 運用科學的能力	A. 認識科學 1. 科學發展史 2. 科學內涵	A1.數學課堂中的歷史題材漫談 Historical Topics on Mathematics Class A2.生命科學史 The history of life science A3.全球環境變遷 <u>導論</u> <u>Introduction of</u> Global Changes A4.科學、科技、社會 Science-Technology-Society A5.認識星空 Quest in the Night Sky A6.攝影與生活 Photography & Life A7.未來學 Futures studies A8.資訊社會下的法律常識 A9.資訊科技新知
	B. 鑑賞科學 1. 科學統整與聯結 2. 科學樂趣	B1.生活與數學 Life and Mathematics B2.兒童數學讀物評析 Study on Children's Mathematics Book B3.生活與科學 Life and Science B4.鄉土自然與環境 Local Nature and Our Common Environment B5.網站設計與賞析 Websit design and appreciation B6.創意思考 Creative Thinking Method B7.網路與社會 Internet and Society

	C. 運用科學的能力 1. 科學應用 2. 科學活動設計	C1. 邏輯推理與電腦應用 Logical Reasoning and Computer Application C2. 兒童數學活動 Mathematical Activities of Children C3. 網際網路與多媒體傳播 Internet and Multimedia Communications C4. 數理世界的批判思考與創造 critical and creative thinking in science C5. 玩具與遊戲應用與設計 The Application on Toy and Game Design C6. 環境安全與衛生防護 General protection of environmental safety and sanitation C7. 動畫入門 Animation Introduction C8. 數位影音創作 Digital Audio/Video Content Creation C9. 多媒體與生活
--	---	--

九十五學年度 理學院 大學部通識課程結構與教學科目表

類別	科目	科目名稱	科目英文名稱	必修 修別	學分	時數	開課年級		開課學系
	代碼						二		
							上	下	
通識課程	D2101	邏輯推理與電腦應用	Logical Reasoning and Computer Application	選	2	2	2	(2)	數學暨資訊教育學系
	D2102	生活與數學	Life and Mathematics	選	2	2	2	(2)	
	D2104	兒童數學讀物評析	Study on Children's Mathematics Book	選	2	2	2	(2)	
	D2105	兒童數學活動	Mathematical Activities of Children	選	2	2	2	(2)	
	D2107	數學課室中的歷史題材漫談	Historical Topics on Mathematics Class	選	2	2	2	(2)	
	D2108	網際網路與多媒體傳播	Internet and Multimedia Communications	選	2	2	2	(2)	
	L1010	生命科學史	The history of life science	選	2	2	2	(2)	自然科教育學系
	L1013	生活與科學	Life and Science	選	2	2	2	(2)	
	L1014	全球環境變遷導論	Introduction of Global Changes	選	2	2	2	(2)	
	L1015	鄉土自然與環境	Local Nature and Our Common Environment	選	2	2	2	(2)	
	L1016	數理世界的批判思考與創造	critical and creative thinking in science	選	2	2	2	(2)	
	L1017	科學、科技、社會	Science-Technology-Society	選	2	2	2	(2)	
	L1018	玩具與遊戲應用與設計	The Application on Toy and Game Design	選	2	2	2	(2)	
	L1025	認識星空	Quest in the Night Sky	選	2	2	2	(2)	

九十五學年度 理學院 大學部通識課程結構與教學科目表

類別	科目	科目名稱	科目英文名稱	必修 修別	學分	時數	開課年級		開課學系
	代碼						二		
							上	下	
	L1026	環境安全與衛生防護	General protection of environmental safety and sanitation	選	2	2	2	(2)	教傳所
		網站設計與賞析	Websit design and appreciation	選	2	2	2	(2)	
		動畫入門	Animation Introduction	選	2	2	2	(2)	
		數位影音創作	Digital Audio/Video Content Creation	選	2	2	2	(2)	
		攝影與生活	Photography and Life	選	2	2	2	(2)	
		未來學	Futures studies	選	2	2	2	(2)	資訊科學系
		多媒體與生活		選	2	2	2	(2)	
		創意思考	Creative Thinking Method	選	2	2	2	(2)	
		資訊社會下的法律常識		選	2	2	2	(2)	
		資訊科技新知		選	2	2	2	(2)	
		網路與社會	Internet and Society	選	2	2	2	(2)	