

國立臺北教育大學 110 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議提案單									
案由	本院體育系擬修正「111 學年度 <u>碩士班</u> 課程結構與教學科目」乙案，提請討論。								
說明	一、本案業經 111 年 1 月 12 日體育系 110 學年度第 1 次系課委會、111 年 3 月 2 日理學院 110 學年度第 1 次院課委會通過。 二、本次修正重點：新增非體育相關科系畢業之研究生，有修教育學程者，必須補修大學部學科及術科 20 學分。(P. 77 與 P. 81) 三、檢附資料包括： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">學士班</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 課程結構與教學科目 (含簡介)</td><td style="text-align: center;">P. 76~80</td></tr> <tr> <td>(2) 國立臺北教育大學體育學系碩士班非體育相關科系畢業取得教育學程學生應修習科目及學分表</td><td style="text-align: center;">P. 81</td></tr> <tr> <td>(3) 通過之會議紀錄 (系課委會、院課委會)</td><td style="text-align: center;">P. 82~87</td></tr> </tbody> </table>	學士班		(1) 課程結構與教學科目 (含簡介)	P. 76~80	(2) 國立臺北教育大學體育學系碩士班非體育相關科系畢業取得教育學程學生應修習科目及學分表	P. 81	(3) 通過之會議紀錄 (系課委會、院課委會)	P. 82~87
學士班									
(1) 課程結構與教學科目 (含簡介)	P. 76~80								
(2) 國立臺北教育大學體育學系碩士班非體育相關科系畢業取得教育學程學生應修習科目及學分表	P. 81								
(3) 通過之會議紀錄 (系課委會、院課委會)	P. 82~87								
辦法	經校課委會通過後，提教務會議審議。								
決議									

提案單位：理學院、體育學系

體育學系碩士班

一、本系歷史與發展特色

本系於民國 82 年奉准成立，以培育優秀國民小學體育師資及行政人才為目標。但基於國際潮流和國家需要，特申請設立碩士班，90 年奉准成立招生，其目的為整合體育理論與實務，以提昇體育教學水準及奠定研究基礎。

二、教育目標

- (一) 整合相關科學，培養體育教學、運動科研、健身推廣、休閒管理和體育行政人才。
- (二) 培訓體育運動及休憩學術研究人才，推廣學術研究風氣。
- (三) 著重國際學術交流，拓展我國休閒活(運)動學術領域之研究發展，以提昇國人休閒生活品質。

三、核心能力

向度	核心能力	指 標
1.專門知識(知識層面)	具備體育、運動與休閒專業的理論知識	- 應具備運動社會、人文及科學研究之基本理論基礎。 - 應具備體育課程研展、設計、創新、統整之能力。 - 應具備研究論知相關知識並能獨立研究。 - 應具備研讀、撰寫並發表體育專業論文之能力。
2.認知過程能力(認知層面)	體育、運動與休閒專業認知過程能力。	- 具備運動教育人文、社會、科學學術研究之能力。 - 能操作運動科學各項實驗器材儀表之能力。 - 能善用各項研究方法及工具實施獨立研究之能力。 - 具備蒐集、整理、歸納、資料分析、討論資料之能力。 - 具備將運動人文、社會及科學之理論及研究成果運用至改進體育教學策略之能力。
3.博雅關懷(視野養成/社會關懷層面)	人文關懷與多元文化的視野	- 參與國內外學術會議，發表研究論文。 - 持續研究創新與閱讀新知。 - 以社區、特定族群的需要設題研究。 - 研究小組讀書會、議題批判研討。
4.社會實踐(職能發展/社會貢獻層面)	體育、運動與休閒之專業社會實踐能力	- 能運用科學研究成果改善運動成績，提昇運動效果，促進運動產業，改良運動方法。 - 能主動協助社區推展舉辦運動賽會，並提供裁判、運動復健諮詢之服務。 - 應具備社區體育管理、行銷及活動企劃之能力。
5.倫理精進(信守倫理/專業精進層面)	體育、運動與休閒專業人員之精神	- 應參與各學術研究團體及研習活動並發表研究成果。 - 建立專業於現代社會的具體倫理規範。

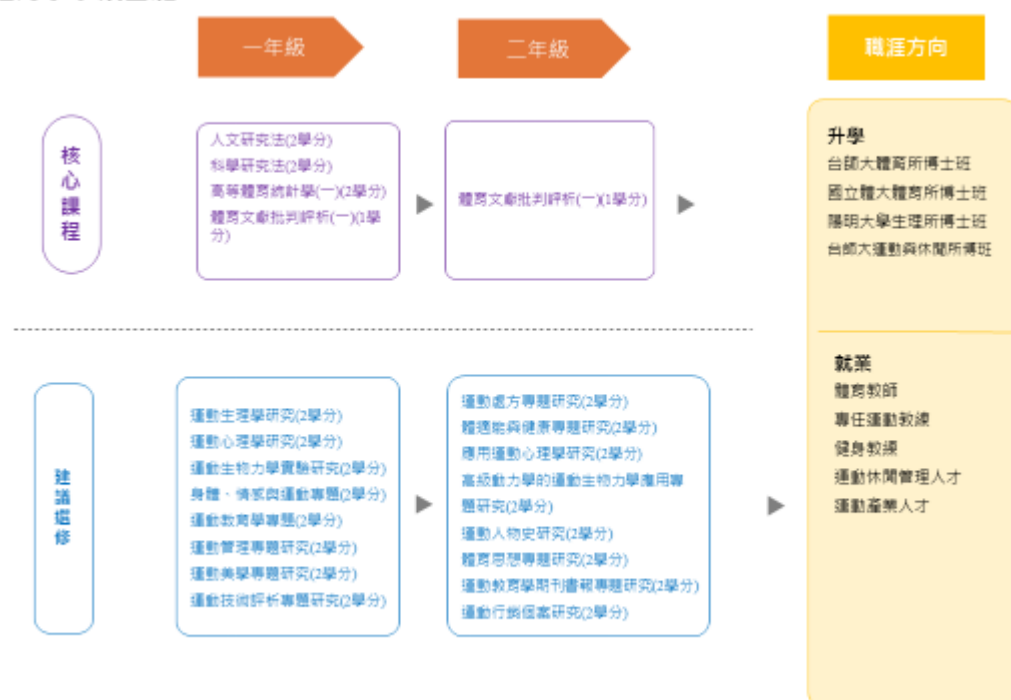
四、教育目標與核心能力關聯表

(一) 研究所碩士班教育目標與核心能力關聯表

教育目標/核心能力	具備體育、運動與休閒專業的理論知識	體育、運動與休閒專業認知過程能力	人文關懷與多元文化的視野	體育、運動與休閒之專業社會實踐能力	體育、運動與休閒專業人員之精神
整合相關科學，培養體育教學、運動科研、健身推廣、休閒管理和體育行政人才	◎	◎		◎	◎
培訓體育運動及休憩學術研究人才，推廣學術研究風氣	◎		◎		◎
著重國際學術交流，拓展我國休閒活(運)動學術領域之研究發展，以提升國人休閒	◎		◎		◎

五、課程、職涯及升學地圖

體育學系碩士班



六、課程結構與修課要求

- 一、必修課程為 6 學分（含碩士論文 0 學分）
- 二、選修課程為 26 學分（應選修該組專門領域至少 16 學分，包含核心領域必選 8 學分），其中，選修課程中 9 學分開放為所內、所際、校際選課（跨校修課至多 6 學分）。
- 三、必修課程須先由第 1 學期開始修課，然再修習第 2 學期課程；選修課程部分，採混合年級選課。
- 四、為使非體育相關科系畢業，但取得教育學程之研究生，能達到體育相關科系畢業之職能，必需於修畢教育學程同時，修畢體育學系大學部 學科及術科 20 學分，修習學分科目及學分，請參照「國立臺北教育大學體育學系碩士班非體育相關科系畢業取得教育學程學生應修習科目及學分表」。

七、教學科目

體育學系碩士班

課程結構與教學科目表

110111 學年度

科目代碼	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
專門課程（必修6學分、選修26學分，合計32學分）							
一、共同必修課程(必修6學分)							
0789700	運動人文科學研究法	Research Methods in Sport Humanities	必	2	2	1上	此2科必選1科 （依組別選修）
0789800	運動科學研究法	Research Methods in Exercise and Sport Science	必	2	2	1上	
2236	高等體育統計學	Advanced Statistics in Physical Education	必	2	2	1下	
4723	體育文獻批判評析	Critique of Physical Education Literature	必	2	2	1下 2上	
3818	碩士論文	Master's Thesis	必	0			
二、選修課程（至少選修26學分）							
(一)工具課程(共同選修)							
3587	運動技術指導法專題研究	Seminar in Sport Technique Guidance Methods	選	2	2	1上	
4745	體育測驗與評量研究	Studies in Measurement and Evaluation for Physical	選	2	2	2上	
3003	統計理論與電腦應用	Statistics Theory and Computer Application	選	2	2	1下	
(二)運動人文組（運動人文組學生至少選修16學分，包含核心領域必選8學分）							
1.運動教育學群							
3613	運動教育學期刊書報專題研究	Seminar in Journals / Books of Sport Pedagogy	選	2	2	1上	
4740	體育教學專題研究	Seminar in Curriculum and Teaching in Physical Education	選	2	2	1上	
2256	健康與體育課程統整專題研究	Seminar in Curriculum Integration of Health and Physical Education	選	2	2	1下	
4260	適應體育專題研究	Seminar in Adapted Physical Education	選	2	2	1下	
4748	體育課程專題研究	Special Topics in Curriculum of Physical Education	選	2	2	1下	
0898800	探索教育專題	Seminar of Adventure Education	選	2	2	下	
0898900	幼兒身體活動教學專題研究	Seminar in Physical Activity for Children	選	2	2	上	
0899000	銀髮族身體活動教學專題研究	Seminar in Physical Activity for Elderly	選	2	2	下	
0899100	學校體育的個人與社會因素專題	Seminar of Personal and Social Issues in Physical Education	選	2	2	下	
2.運動史哲學群							
3600	運動倫理學專題研究	Special Topics in Sports Ethics	選	2	2	1上	
3603	運動哲學專題研究	Special Topics in Sports Philosophy	選	2	2	1上	
4731	體育思想專題研究	Special Topics in Physical Education Thoughts	選	2	2	1上	
3567	運動文學專題研究	Special Topics in Sports Literature	選	2	2	1下	
3593	運動身體學研究	Studies in Sports Somatics	選	2	2	1下	

3598	運動美學專題研究	Special Topics in Sport Aesthetics	選	2	2	1下
3652	遊戲哲學專題研究	Special Topics in Philosophy of Play	選	2	2	1下
3.運動文史學群						
0210	中國近代體育史研究	Studies in Modern Chinese Physical Education History	選	2	2	1上
1146	西洋近代體育史研究	Studies in Modern Western Physical Education History	選	2	2	1上
3566	運動文化研究	Studies in Sports Culture	選	2	2	1上
0580	台灣體育史專題研究	Special Topics in Taiwanese Physical Education History	選	2	2	1下
0847	休閒活動史研究	Studies in Leisure Activity History	選	2	2	1下
3556	運動人物史研究	Studies in Eminent Figures in Sport History	選	2	2	1下
3557	運動人類學研究	Studies in Sports Anthropology	選	2	2	1下
0827900	當代運動民族誌	Contemporary Sport Ethnography	選	2	2	1上
0828000	身體、情感與運動專題	Body, Emotion and Sport	選	2	2	1下
4.運動管理學群						
3595	運動社會學專題研究	Seminar in Sports Sociology	選	2	2	1上
3627	運動管理專題研究	Special Topics in Sports Management	選	2	2	1上
0915700	運動行銷個案研究	Sport Marketing Case Studies	選	2	2	1下
0900000	運動贊助專題研究	Studies in Sport Sponsorship	選	2	2	2上
0900100	運動賽會管理研究	Studies in Sport Event Management	選	2	2	2上
0900200	運動場館管理研究	Studies in Sport Facility Management	選	2	2	1下
(三)運動科學組（運動科學組學生至少選修16學分，包含核心領域必選8學分）						
1.運動生理學群						
3575	運動生理學研究	Studies in Exercise Physiology	選	2	2	1上
3635	運動營養學專題研究	Studies in Sports Nutrition	選	2	2	1上
3638	運動醫學專題研究	Seminar in Sports Medicine	選	2	2	1上
4755	體適能專題研究	Seminar in Physical Fitness	選	2	2	1上
3578	運動生理學實驗研究	Studies in Exercise Physiology Laboratory	選	2	2	1下
3607	運動訓練法專題研究	Seminar in Sports Training Methods	選	2	2	1下
3616	運動處方專題研究	Special Topics in Exercise Prescription	選	2	2	1下
3623	運動傷害專題研究	Seminar in Sports Injury	選	2	2	1下
5364	運動能量代謝研究	Studies in Fundamentals of Exercise Biochemistry	選	2	2	1下
2.運動與身體活動心理學群						
2241	健身運動心理學研究	Studies in Exercise Psychology	選	2	2	1上
2265	動作發展專題研究	Special Topics in Motor Development	選	2	2	1上
3560	運動心生理學研究 I	Special Topics in Exercise and Sports Psychophysiology I	選	2	2	1上
3563	運動心理學研究	Studies in Sports Psychology	選	2	2	1上
4492	應用運動心理學研究	Studies in Applied Sports Psychology	選	2	2	1上
0326	心理諮商與輔導專題研究	Seminar in Psychology Counseling and Guidance	選	2	2	1下

2262	動作控制專題研究	Special Topics in Motor Control	選	2	2	1下
2266	動作學習專題研究（含實驗）	Special Topics in Motor Learning	選	2	2	1下
3561	運動心生理學研究 II	Special Topics in Exercise and Sports Psychophysiology II	選	2	2	1下
3565	運動心理學實驗研究	Studies in Sports Psychology Laboratory	選	2	2	1下
3.運動生物力學群						
1045	肌電圖專題研究	Special Topics in Electromyographic Analysis	選	2	2	1上
3569	運動生物力學研究	Studies in Biomechanics of Sports	選	2	2	1上
3590	運動技術質的分析	Qualitative Analysis of Sports Techniques	選	2	2	1上
2199	高級動力學的運動生物力學應用專題研究	Special Topics in Application of Advance Dynamics in Biomechanics	選	2	2	1下
3242	測力板計量分析研究	Studies in Force Platform Measurement	選	2	2	1下
3572	運動生物力學實驗研究	Studies in Sports Biomechanics Laboratory	選	2	2	1下
3589	運動技術專題研究	Special Topics of Sport Technique	選	2	2	1下
(四)其他						
	所間、校際跨修課程		選	9	9	跨所校選修依本校跨所校相關法規辦理；跨所內各班別、所間、校際合計不得超過6~9學分。

國立臺北教育大學體育學系碩士班
非體育相關科系畢業取得教育學程學生應修習科目及學分表

【課程類別】 應修學分數	科目代碼	科目名稱	學分	備註
【必修學科】 9 科選 5 科 至少應修 10 學分	47500	體育學原理	2	
	6700	人體解剖學	2	
	472500	體育史	2	
	356200	運動心理學	2	
	1014600	體育教學法概論	2	
	357400	運動生理學	2	
	356800	運動生物力學	2	
	350500	運動訓練法	2	
	360100	運動哲學	2	
【必修術科】 3 科選 2 科 應修 4 學分	82400	田徑	2	男女分開上課
	475600	體操	2	
	323400	游泳	2	
【選修術科】 至少應修 6 學分	468500	籃球	2	
	322400	棒壘球	2	
	208900	桌球	2	
	103900	羽球	2	
	390700	舞蹈	2	
	262600	排球	2	
	122600	足球	2	
386300	網球	2		
合計 20 學分				

國立臺北教育大學 110 學年度體育學系第 1 次系課程會議記錄

- 一、時間：民國 111 年 1 月 12 日（星期三）中午 12 點 10 分
- 二、地點：體育館二樓 202 會議室
- 三、主席：陳益祥主任
- 紀 錄：賴孟君
- 四、出席人員：錢紀明老師、胡孝新先生、胡天玫老師(請假)、黃英哲老師、吳忠誼老師、林家瑩老師、胡立同學
- 五、列席：李雅婷小姐
- 六、會議程序：

（一）主席致詞

（二）上次系課程會議（110.01.14）決議案執行情形報告

提案編號	案由	決議	提案單位	執行情形
1	本系開設之校共同必修體育（一）～（四）學分化，提請討論。	修正後通過，擬提案至校課務會議。	體育系	依決議辦理。
2	本系擬新增 4 門雙語專業課程，提請討論。	1.依本校師培中心 109.11.11 研商 110 學年度雙語師資職前教育課程會議之決議，由本系規劃 4 門雙語專業課程。 2.課程名稱：【體育文獻選讀】、【體育教材教法】、【體育專業知能（雙語）】、【體育課程概論（雙語）】修正後通過。	體育系	依決議辦理。
3	本系擬新增【運動保健之經營與管理】課程，提請討論。	照案通過，提院課程委員會及校課程委員會審議。	體育系	依決議辦理。

（三）會議提案

案由一：本系擬新增 3 門選修課程，提請討論。

說明：為了使學生選課多樣化，增加「健康管理」、「健身拳擊與踢拳擊」及「運動傷害防護儀器之運用與見習」課程，各課程大綱如附件一(P.1)。

決議：請委員決議，請姬老師更改課程大綱排版與其他 2 門課相同，修正後通過。

案由二：修訂本系碩士班課程架構案，提請討論。

說明：擬提非體育相關科系畢業之研究生，有修教育學程之學生必須補修大學部學分，碩士班課程大綱內容及修習學分表如附件二(P.6)。

決議：委員決議，修訂後通過。

（四）臨時動議

國立臺北教育大學體育學系

110 學年度體育學系第 1 次課程委員會議 簽到表

開會時間：111 年 1 月 12 日（星期三）12：10

出席者	
姓 名	請 簽 名
主 席：陳益祥主任	陳益祥
校外代表 錢紀明老師	錢紀明
校外代表 胡孝新先生	胡孝新
胡天政老師	請假
黃英哲老師	黃英哲
吳忠誼老師	吳忠誼
林家瑩老師	林家瑩
學生代表 胡 立同學	胡立
主席及代表共計 8 位	5 人（含）以上出席始得開會
紀 錄：賴孟君助教	賴孟君

國立臺北教育大學 理學院

110 學年度第 1 次院課程委員會會議紀錄

一、時間：111 年 3 月 2 日（星期三）中午 12：10

二、地點：本校科學館 B206 高互動教室

三、主席：翁院長梓林

紀錄：陳麗娟助教（分機 63628）

四、出席人員：如簽到表

五、上次院課委會（110.4.28）決議案執行情形報告

提案編號	案由	決議	提案單位	執行情形
1	本院體育系擬修正「110 學年度學士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。	1. 新增科目「體育專業知能」英譯名稱，會後確認再逕行修正。 2. 其餘照案通過，依程序提送教務處備查。	體育系	依決議辦理。
2	本院數位系擬修正「110 學年度學士班、玩具與遊戲設計碩士班、玩具與遊戲設計碩士在職專班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。	照案通過，依程序提送教務處、進修推廣處備查。	數位系	依決議辦理。
3	本院資科系擬修正「110 學年度學士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。	照案通過，依程序提送校課委會審議。	資科系	依程序提送 110.5.12 校課委會審議。

六、報告事項

- 請各學系每學期務必協助宣導與確認所有開課科目課程大綱應於期限內完成上傳：
 - 專任教師部分已列為升等與評鑑之基本門檻。
 - 兼任教師部分未達成者則不予續聘。
- 因應 110 學年度校級會議開會時間，各學系若有提案，請務必依時程規劃開會。

系課委會	院課委會	校課委會
■應於院課委會前一週召開	■原則應於校課委會前 2 週召開，視各系提案需求而定。	111 年 3 月 16 日（三） 111 年 5 月 04 日（三）

七、提案討論

案由 1：本院數資系擬修正「111 學年度學士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。

(提案單位：數學暨資訊教育學系)

說明：1. 本案業經 111 年 1 月 11 日數資系 110 學年度第 1 學期第 1 次系課委會通過。

2. 「學士班(數學組)」修正重點如下：

- (1) 專門課程調整：必修由 45 學分調整為 46 學分，選修由 10 學分調整為 9 學分，必選 15 學分不變，總計 70 學分。
- (2) 科目名稱調整：「統計學(一)」更名為「統計學」、「代數(一)」更名為「代數」，科目內容皆不變。
- (3) 修別調整：「高等微積分(二)」由必選改必修；「代數」由必修改必選；「小學數學科英語教學實務」、「數學課程設計」、「數學教學創新設計」由選修改必選；「數學教學解題」由必選改選修。
- (4) 學期調整：「機率論」、「統計學」、「代數」、「數學素養探索與教學」、「幼兒之數學教育」、「數學教學媒體」、「小學數學科英語教學實務」、「跨領域數學課程探索與設計」。
- (5) 新增「資料探勘(議程 P. 24)」，刪除「統計學(二)、代數(二)」。

3. 「學士班(人工智慧與資訊教育組)」修正重點如下：

- (1) 科目名稱調整：「統計學(一)」更名為「統計學」、「代數(一)」更名為「代數」，科目內容皆不變。
- (2) 學期調整：「機率論」、「統計學」、「代數」。
- (3) 新增「資料探勘(議程 P. 24)」。

4. 檢附資料包括：

學士班	數學組	人工智慧 與資訊教育組
(1) 簡介	議程 P. 4~10	
(2) 課程結構與教學科目	議程 P. 11~14	議程 P. 15~17
(3) 學生核心能力與教學科目對應表	議程 P. 18~20	議程 P. 21~23
(4) 新增課程大綱	議程 P. 24	
(5) 職涯圖及課程地圖	議程 P. 25~26	議程 P. 27~28
(6) 通過之會議紀錄	議程 P. 29~31	

辦法：經院課委會討論通過後，依程序提送校課委會審議。

決議：照案通過，依程序提送校課委會審議。

案由 2：本院體育系擬修正「111 學年度學士班、碩士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。(提案單位：體育學系)

說明：1. 本案業經 111 年 1 月 12 日體育系 110 學年度第 1 次系課委會通過。

2. 本次修正重點如下：

- (1) 學士班：新增「健康管理(議程 P. 42)」及「運動傷害防護儀器之運用與見習(議程 P. 43)」至運動產業領域。
- (2) 碩士班：新增非體育相關科系畢業之研究生，有修教育學程之者必須補修大學部學科及術科 20 學分。

3. 檢附資料包括：

	學士班	碩士班
(1) 課程結構與教學科目 (含簡介)	議程 P. 33~41	議程 P. 44~49
(2) 新增科目大綱	議程 P. 42~43	--
(3) 體育學系碩士班非體育相關科系畢業取得教育學程學生應修習科目及學分表	--	議程 P. 50
(4) 通過之會議紀錄	議程 P. 51~52	

辦法：1. 學士班課架，經院課委會討論通過後，依程序提送教務處備查。

2. 碩士班課架，經院課委會討論通過後，依程序提送校課委會審議。

決議：照案通過，依程序提送教務處備查或提送校課委會審議。

案由 3：本院數位系擬修正「111 學年度學士班、玩具與遊戲設計碩士班、玩具與遊戲設計碩士在職專班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。(提案單位：數位科技設計學系)

說明：1. 本案業經 111 年 2 月 17 日數位系 110 學年度第 2 學期第 1 次系課委會通過。

2. 本次修正重點如下：

(1) 學士班：

- 新增「元宇宙概論 (議程 P. 63)」、「品牌 IP 設計與授權 (議程 P. 64)」、「企業經營實務 (議程 P. 65)」等。
- 刪除「微分方程」、「數位音樂製作」、「電腦視覺」、「知識管理」、「企業實習」等。
- 調整「角色造型設計」、「2D 動畫實務」、「機器人設計」等開課學年期。
- 調整科目名稱：「機電整合」更名為「機電整合實務應用」、「無線感測網路」更名為「無線感測實務應用」，科目內容皆不變。

(2) 玩具與遊戲設計碩士班：

- 新增「數據與設計 (議程 P. 74)」。
- 刪除「技術論文寫作」、「產業實務實習」等。

(3) 玩具與遊戲設計碩士在職專班：

- 刪除「益智游藝產品開發研究」、「娛樂性產品開發研究」、「休閒產業概論與市場發展」。

3. 檢附資料包括：

	學士班	玩具與遊戲設計 碩士班	玩具與遊戲設計 碩士在職專班
(1) 課程結構與教學科目 (含簡介)	議程 P. 54~62	議程 P. 66~73	議程 P. 75~77
(2) 新增科目大綱	議程 P. 63~65	議程 P. 74	--
(3) 通過之會議紀錄	議程 P. 78~80		

辦法：經院課委會討論通過後，依程序提送教務處、進修推廣處備查。

決議：照案通過，依程序提送教務處、進修推廣處備查。

八、臨時動議：無

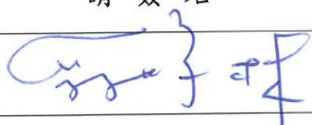
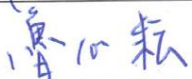
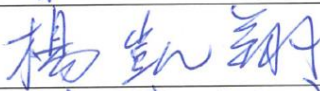
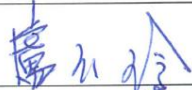
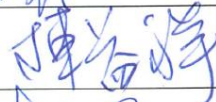
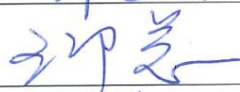
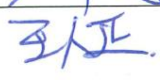
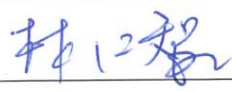
九、散會：12 時 40 分

謹陳

院長 翁

國立臺北教育大學 理學院
110 學年度第 1 次院課程委員會議 簽到表

開會時間：111 年 3 月 2 日（星期三）12：10

出席者	
姓 名	請 簽 名
主 席：翁梓林院長	
校外學者專家：宋家驥教授	請 假
校外學者專家：黃國恩教授	
產業界代表：劉鈞隆先生	
學生代表：魯心耘同學	
數 資 系：楊凱翔主任	
陳建誠老師	
自 然 系：周金城主任	請 假
盧玉玲老師	
體 育 系：陳益祥主任	
林家瑩老師	
資 科 系：王鄭慈主任	
王人正老師	
數 位 系：林仁智主任	
盧妹如老師	請 假
主席及代表共計 15 位	1/2（含）以上出席(8 人)始得開會