

# 國立成功大學體育健康與休閒研究所

## 112學年度第2次課程委員會議紀錄

時間：112年12月4日(星期一) 上午9時50分整

地點：勝利校區新體育館3樓視廳教室

主席：周學雯教授(馬上鈞所長代理)

紀錄：童秋雅

出席人員：蔡佳良教授、鄭匡佑教授、馬上鈞教授、王駿濠教授、業界校友徐子勳先生

列席人員：王柏鈞(碩二學生代表)

請假人員：周學雯教授

### 壹、報告事項：

一、確認前次(112.8.28-1)會議紀錄與執行情形報告(附件A, P.1)：確認。

二、主席報告：

(一)、為保障教師申請本校及本院各項獎勵之權益，並紀錄學生的回饋，管院已建置完成「國立成功大學管理學院教學反應問卷調查管理系統」，爾後教學反應問卷調查將「不」發放紙本問卷，改以「手機掃描QR Code」的方式供修課學生填寫。

### 貳、討論事項：

#### 第1案 提案單位：所辦公室

案由：確認112學年度第2學期碩士含(碩專班)課程開排課及教師授課時數，請討論。  
說明：

- 一、依據課務組來文通知辦理，檢附112學年度第2學期碩士班及碩專班(附件2, P.2-3)排課表，及碩專班課程單雙週上課時間表(附件3, P.4-5頁)。
- 二、有關碩專班運動健康與科學領域課程建議開課課程調查「專業選修課程」結果如下表：

調查日期：112.9.25-10.16止；投票人數：碩一12位+碩二6位					
課程名稱	碩一	志願順序	碩二	志願順序	志願順序加總
運動科技與健康管理專題研究(3學分)	28	1	8	1	2
健身產業與運動指導人力資源專題研究(3學分)	40	4	10	2	6
運動訓練法(2學分)	30	2	27	5	7
身體活動運動與認知神經科學專題研究(2學分)	35	3	26	4	7
人體動作生物力學(3學分)	47	5	19	3	8

三、請授課教師確認「上課時間」及「上課教室」是否需調整？

四、目前排課系統繼續配合學校所辦將開放提前於第一階段開始選課，故請授課教師不可再異動課程【※目前校方行事曆1/10-1/15為第一階段網路選課(暫定)】，若需異動，請於**1/5(星期五)前**通知所辦)。

113 年	1 月	十八 寒假	1	2	3	4	5	6	(1)開國紀念日(放假)。	
			7	8	9	10	11	12	13	(2-5)一般課程期末考試(若教師另有訂定其他日期者 末考請老師另擇期考試)。 (8)中午12時 學生宿舍學期離宿期限。 (2-8)全校舊生學雜費減免線上申請。 (10-15)112學年第2學期第一階段網路選課(暫訂)。
			14	15	16	17	18	19	20	(17)教師繳交學期成績截止日。 (17)學士班第2次登記通識(暫訂)。
			21	22	23	24	25	26	27	(1/29-2/2)第二階段網路選課(暫訂)。
			28	29	30	31				(31)第1學期結束。

五、另建議授課教師如有所屬意願學生可擔任該門課課程助教，委請教師先跟學生告知後，若願意擔任者可提前繳交獎助學金申請表，以利提前作業。

擬辦：依會議決議討論辦理，並送所務會議核備。

決議：

- 一、照案通過(附件 B，P.3-4)排課表。
- 二、請所辦於會後提供 112-2 課程單雙週上課時間表給碩專班確認。
- 三、碩專班課程若遇校際活動週及連假，請授課教師決定當日是否上課(務必請助教公告於 moodle 及通知所辦)，倘若決定放假請須補足授課時數。
- 四、授課教師如有所屬意願學生可擔任該門課課程助教，委請教師先跟學生告知後，若願意擔任者可提前繳交獎助學金申請表，以利提前作業。

### 第2案 提案單位：所辦公室

案由：有關112學年度第1學期(黃俊銘同學)論文口試委員名冊資格確認案，請討論。

說明：

- 一、依據本校研究生學位考試細則第五條第三款擔任口試委員資格認定標準，檢附本校研究生學位考試細則(附件4，P.6節錄)。
- 二、另依據本所108學年度第4次所務會議(109.6.22)核備決議擔任口試委員資格標準需符合下列擇一規定：
  - (一) 於7年內以第一或通訊作者名義發表SCI/SSCI期刊。
  - (二) 過去曾有專利發表。
  - (三) 若未符合前揭2項資格者，需由指導教授列席說明。
- 三、檢附本學期申請口試委員為第三目及第四目資格確認(附件5，P.7-8)。

擬辦：依會議決議討論辦理，並於會後通知學生結果。

決議：照案通過(黃俊銘同學)提出口試委員資格確認。

### 第3案 提案單位：所辦公室

案由：審議新開碩博班「基於物理之人體動作電腦模擬(Physics-based computer simulation of human movement)」課程案，請討論。

說明：

- 一、課程內容結合物理之動力學與程式設計，並需有微分方程數值積分的概念以解出運動方程式，也會介紹肌肉力學模型並搭配使用動力學模擬軟體。本課程適合對於多體動力學有興趣深入學習，並希望應用於人體動作生物力學或電腦視覺人體擬真動畫產生相關領域者。

二、檢附新開「基於物理之人體動作電腦模擬(Physics-based computer simulation of human movement)」課程申請表及課程大綱如(附件6，P.9-11)。

擬辦：依會議決議討論辦理。

決議：通過，並列入碩士班「運動科技產業」專業選修課程。

附帶決議：若與外系所合開課程，本所修課人數需符合有 2 位(運動科技產業領域)，其餘領域需達 3 位。

#### 第4案 提案單位：所辦公室

案由：審議新開碩專班「人工智慧與最佳化基礎理論暨產業應用(Fundamentals of optimization and artificial intelligence with industrial applications)」課程案，請討論。

說明：

- 一、目前人工智慧領域之應用已進入產業和生活上的各個層面，然本所較缺乏此方面課程。其中一個相關之課程為本人於日間部碩士班開設之最佳化設計，因人工智慧之數學計算多會用到最佳化演算法，故此課程並被列為電資學院人工智慧學程之基礎課程之一。然最佳化課程中有較多艱深之數學，可能讓一些對人工智慧有興趣之同學望而生畏。又因碩專班有同學們表示對了解人工智慧之興趣，因此有開設一介紹人工智慧與最佳化基礎理論及其產業應用課程之構思。
- 二、檢附新開「人工智慧與最佳化基礎理論暨產業應用(Fundamentals of optimization and artificial intelligence with industrial applications)」課程申請表及課程大綱如(附件7，P.12-14)。

擬辦：依會議決議討論辦理。

決議：通過，並列入碩專班「跨領域管理」專業選修課程。另課程名稱建議修定為「人工智慧最佳化基礎理論暨運動科技產業應用(Fundamentals of AI and Optimization with Industrial Applications to Engineering and Sports Technology)」。

參、臨時動議：無。

肆、散會：中華民國112年12月4日 上午10時45分