



國立東華大學花師教育學院
亮點計畫第五次管考會議紀錄

會議時間：110年08月16日（星期一）中午12時00分

會議地點：線上視訊會議（Google Meeting）

主席：花師教育學院洪清一院長

出席人員：特教系林坤燦老師、特教系楊熾康老師(請假)、
教育系劉明洲老師、教育系蔡其瑞老師、
教育系張德勝老師(請假)、幼教系陳慧華老師(請假)、
幼教系謝佳諺老師、藝設系林永利老師、族文系羅永清老師

報告事項：

- 1.實驗中心儀器採購進度：目前實驗中心採購之兩台儀器（腦波儀、眼動儀）皆已抵達台灣總公司，日後將會由院辦發函至廠商進行出貨事宜，預計將會配合儀器訓練時間與廠商協調。
- 2.實驗中心硬體架設進度：實驗中心建置之艙體設備已完成，目前由廠商安裝室內空調，預計最快於這星期將會完成實驗室建置之工程事項(詳如附件1)。日後會再規劃使用大圖輸出裝飾實驗室外牆與隔板等事項。
- 3.本計畫團隊預計申請科技部「補助學術學習營」計畫，未來將透過此計畫邀請相關領域之專家學者蒞校演講，以提升團隊成員之專業知能。
- 4.認知神經科學暑期學校已開放網路報名，敬請計畫團隊有興趣之成員盡快報名。

討論事項：

第1案

案由：敬請討論與決選出實驗中心 logo 設計

說明：本案已委託交由藝設系林永利老師進行設計，成品詳如附件2，敬請團隊成員討論並決議本計畫教育神經科學實驗中心之 logo。

決議：1.經團隊成員討論後，因考量未來 logo 之設定方向、功能、以及在各種情境下可能搭配之樣式有所不同，本案決議皆採用附件之3種樣式。

2.實驗中心 logo 將會至研發處進行登記並規劃取得商標。

第2案

案由：敬請討論實驗中心揭牌式之時間與相關會議形式之規劃

說明：因近期台灣疫情逐漸趨緩，原訂於5/28日舉辦之實驗中心揭牌式與論壇將會重新舉行，敬請計畫團隊成員詳細討論揭牌式之時間與相關會議形式之規劃。

決議：本案決議於開學後(約9月中至10月初之某個週五)辦理，並按照原訂於5/28日之腦科學與認知神經論壇之形式籌畫，邀請曾院士以及



其團隊蒞校演講與出席揭牌式。

第 3 案

案由：敬請討論儀器研習之時間規劃

說明：因本計畫實驗中心所採購之兩台儀器(眼動儀、腦波儀)皆會於 8 月底前到貨，兩台儀器廠商皆有提供各 6 小時之訓練時間，敬請計畫團隊討論儀器研習之時間與相關規劃。

決議：為配合開學時序，本案決議將於開學第二週之後(約 10 月初之某個週五)辦理，並將以一次小人數，採多次教學為原則進行規劃，以增進老師及學生們的學習效能與儀器操作熟練程度。

第 4 案

案由：敬請討論本計畫碩博士生助理徵聘相關事宜

說明：目前本計畫針對碩博士生助理徵聘已進行至第三次公告，敬請討論徵聘投放方式與相關事宜。

決議：為符合本計畫之執行需求，本案之專任助理須具備處理與撰寫論文研究、管理實驗室器材之能力，需慎重考慮，因此經計畫團隊商議後，決議提高目前徵聘門檻，並再度請教曾院士團隊是否有相關推薦人選，以期符合本計畫之需求。

第 5 案

案由：敬請討論本計畫規劃之中小學教師研習與學生工作坊相關事宜

說明：亮點計畫已經納入學校高教深耕計畫，需辦理各項學術活動、講座、工作坊等，已達成學生人才培育、地方中小學教師輔導等成效指標，敬請團隊成員討論相關工作坊之主題與時間。

決議：本案配合開學時序，由本院各辦理一場針對 1.在校學生以及 2.地方中小學老師之工作坊，並配合儀器廠商辦理儀器研習。

第 6 案

案由：敬請報告各分項計畫之進度

說明：敬請各子計畫主持人報告目前各子計畫之執行進度與規劃。

決議：1.林坤燦老師：與台東大學、台北教育大學、嘉義大學特教系之老師進行合作，預計於開學後會帶領博士生結合眼動儀及腦波儀進行研究。

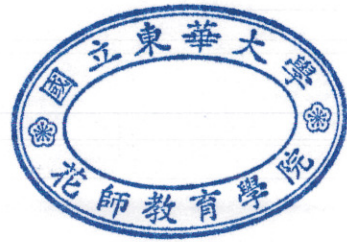
2.蔡其瑞老師與劉明洲老師：正與閱讀方面之相關專家學者進行合作，且已有在研討會上發表相關研究成果，並預計規劃將學習型 EEG 帶入地方中小學裡，讓學生體驗與學習腦波相關知識。

3.謝佳諺老師：於今年七月申請科技部研究計畫補助通過，另一相關研究已在國外期刊審查中。



花師教育學院

4.為獎勵本計畫/院老師撰寫與投稿與腦科學主題相關論文，敬請本院增加匡列有關投稿認知神經科學相關研究或期刊之學術獎勵。



附件 1
教育神經科學實驗中心建置狀況

EEG 應用艙、語言訓練室



語言分析室



眼動資料蒐集艙外觀、內部





附件 2

教育神經科學實驗中心 logo 稿件



樣式 1



樣式 2



樣式 3