

國立東華大學111學年垂直整合專題課程計畫執行成果

洞洞恐懼症 – 密集恐懼症的心理物理成因與應用

團隊成員

張巧柔、龔震緯、蕭淇方、吳蕙宇、郭鈞瑞、陶以雯、陳文筆、陳玟安、鄭洛鑫、黃宥寧、翁巧凡、王思予、王詩琇、陳虹菱、張瑜涵同學。指導教授：周育如、劉耿銘老師

團隊目標

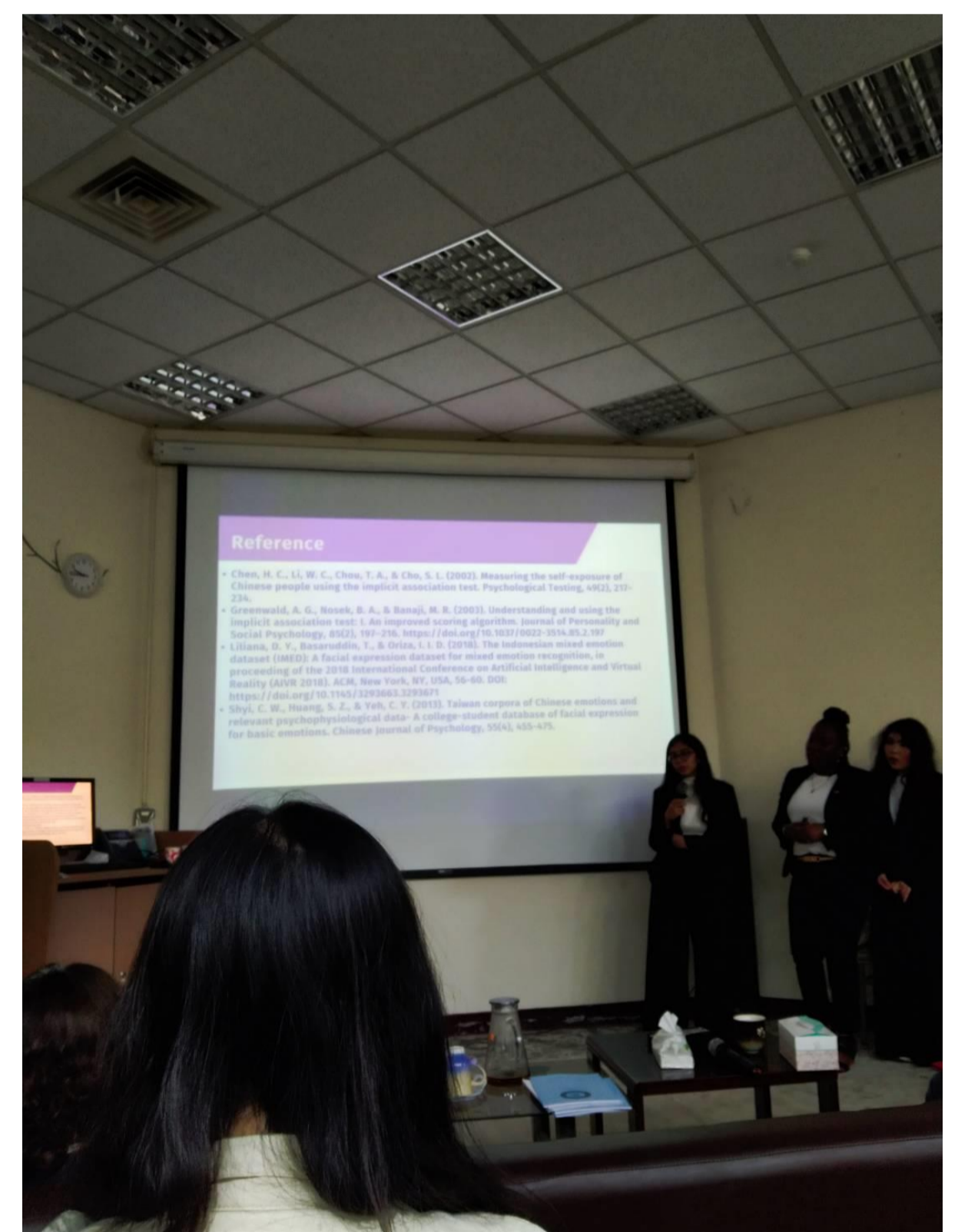
1. 完成「眼球追蹤指標與密集恐懼症」數據分析與總結撰寫工作。
2. 開始執行「持續性注意力與瞳孔大小關係」研究。
3. 充實新成員所需背景知識，協助他們找出自己感興趣之題目。
4. 研究發表經驗分享：團隊成員前往比利時發表研究，分享準備工作與心得。

實施成果

本學期，眼球追蹤組的團隊分享了他們數據分析的成果，透過研究結果發現，原來密集恐懼症可能與「厭惡」情緒更相關，這個結果不僅讓我們對於密集恐懼症有進一步的認識，在未來治療策略的研究上也非常有幫助！

除了眼球追蹤組外，這學期新成立的注意力組也開始執行他們的研究，他們主要負責探討持續性注意力與瞳孔大小間的關係，期望能夠透過研究來找出注意力表現變差時的瞳孔尺寸變化。

最後，由於本學期加入許多新成員，因此本學期的團隊活動大多以充實相關知識為主，包含實驗經驗分享，研究題目定案及發想過程介紹，以及參與系上大三大學研究成果發表會，透過這些訓練，許多成員在學期末的未來展望時提出自己想做的研究主題及規劃，十分值得期待！



→活動參與照片：前三張為成果發表會活動照片，最後一張為實驗進行過程照片。

[密集恐懼症 Trypophobia](https://www.facebook.com/tryphobia)

粉絲專頁、教育網站

<https://www.facebook.com/tryphobia.gms.ndhu.edu.tw/>

