

設計 思考 工作坊報名簡章



2017 第四屆瑪利 M A M A 盃

不只創意，更有心。

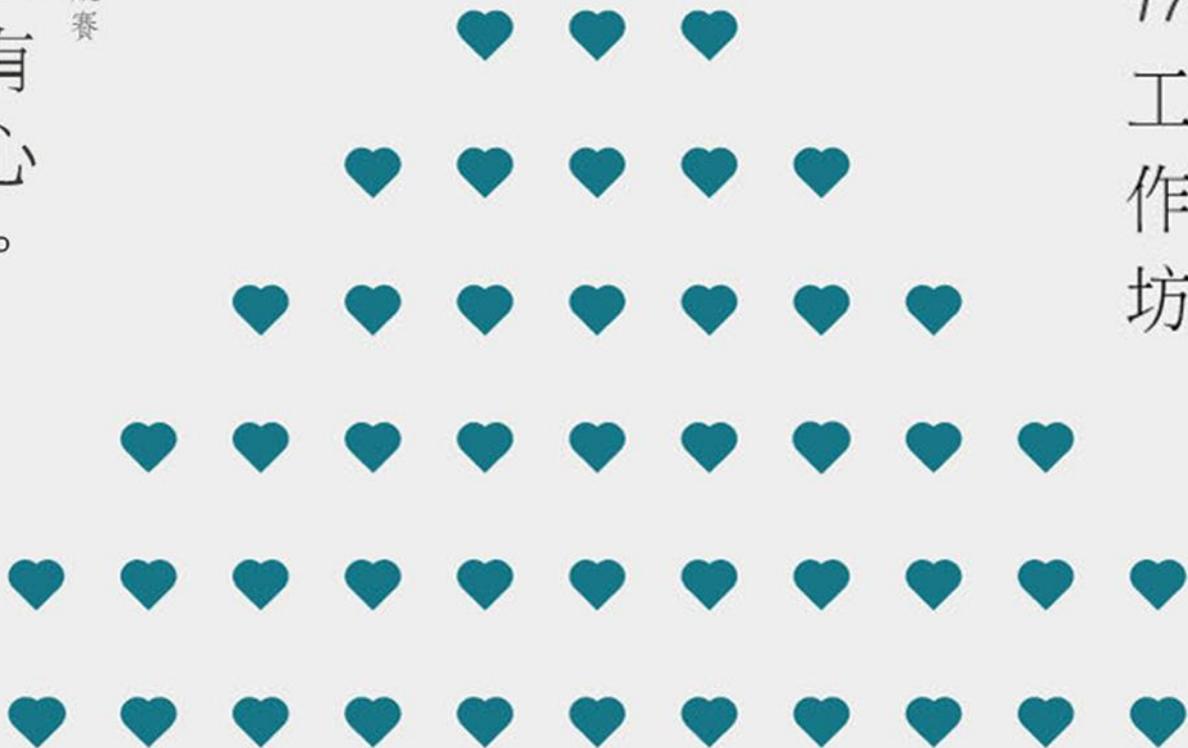
心智障礙應用APP — 校園創意競賽



02 / 16 ^{Thu}

02 / 17 ^{Fri}

工作坊



一、活動宗旨

第四屆瑪利MAMA 盃「心智障礙應用APP」校園創意競賽將於2017年1月拉開序幕，為使資訊領域學生瞭解心智障礙者特殊需求，發揮同理心與創造力設計「心智障礙應用APP」，以開發出對此弱勢族群有益的科技輔助工具，增加心智障礙者的生活便利性及機能性，達到提升其生活素質之目的。

基於使用者為中心的設計目標、跨專業學習的需求，本屆校園創意競賽將分企劃、初審、實作、複審與發表五階段，以資訊教育及身障服務工作者為業師，藉此陪伴和支持參與工作坊同學共同學習、對話交流、腦力激盪，團隊開發出具有理念架構和實用價值的App軟體。

二、重要時程

階段	時程	排程規劃
1st 創意企劃	106/02/16 -17	設計思考工作坊(創意發想，不進行實作)
	2月中	營隊小組題目選定並著手企劃
	3月初	公告第四屆瑪利MAMA盃競賽訊息
	5月底	營隊小組企劃書繳交
2nd 初審	7月初	公告初審入圍名單
3rd 實作	10月中	實作APP作品，繳交完成作品(複審繳交)
4th 複審	11月中	公告名次
5th 發表	12月初	成果展及頒獎

三、辦理單位：

主辦單位：瑪利亞社會福利基金會、靜宜大學

承辦單位：靜宜大學資訊學院

協辦單位：資訊工業策進會 國際處、台中科技大學、凌網科技

四、 工作坊辦理內容：

1. 參與資格：

大專院校以上並為在學學生。以個人為單位報名。

2. 活動費用：

報名 **FREE**，中餐免費供應，**住宿採登記制免費提供** ([靜宜大學「思高學苑」](#))。

台中市愛心家園至靜宜大學會場提供**接駁車**。

3. 活動排程：

106/02/16 (四)		
時間	活動	地點
09:00-10:00	業師集合及交流	台中市愛心家園
10:00-10:30	報到、相見歡	
10:30-11:10	分組現場參訪	
11:20-12:00	身心特殊需求介紹	
12:00-13:00	午餐	
13:00	交通車出發前往靜宜大學	
14:00-16:30	介紹業師 & Design thinking	靜宜大學主顧樓424教室 (非電腦教室，方便討論)
16:30-17:00	各組上台分享討論問題 業師給予意見	
17:00-	自由活動 晚餐 住宿	登記住宿者請至靜宜大學 思高學苑辦理check in
106/02/17(五)		
時間	活動	地點
10:00-10:30	報到	登記住宿者請先於「思高學苑」辦理check out
10:30-12:00	創意發想 Design thinking	靜宜大學主顧樓424 教室
12:00-13:00	午餐	
13:00-15:00	創意發想 Design thinking	靜宜大學主顧樓424 教室
15:00-17:00	評審評分與頒獎	靜宜大學主顧樓424教室

4. 主題內容：

由以下主題擇一進行開發，作品之應用需須符合**心智障礙者***方便使用的範圍，且必須建構在 Android 平台之下。

- A. **認知強化類**：增強心智障礙者認知功能之 APP 軟體。
- B. **教育學習類**：協助心智障礙者進行個別化教育，發展其潛在能力之學習 APP 軟體。
- C. **娛樂休閒類**：充實心智障礙者娛樂休閒生活內涵之 APP 軟體。
- D. **生活輔助類**：包括心智障礙者日常生活之食、衣、住、行相關之輔助 APP 軟體。

*備註：「心智障礙者」定義：依據「[國際健康功能與身心障礙分類系統](#) (簡稱ICF)」之第一類，指稱具有神經系統構造及精神、心智功能障礙的人。包括：智能障礙者、植物人、失智者、自閉症者、慢性精神病患者及頑性 (難治型) 癲癇症者。

對於心智障礙者的認識及相關服務，可參考：

- **瑪利亞社會福利基金會** (<http://www.maria.org.tw/>)
- **瑪利亞的服務-認識心智障礙**
(http://www.maria.org.tw/index.php?incfn=inc_service01.htm)
- **瑪利亞影音館** (<http://www.maria.org.tw/index.php?incfn=youtube.php>)。

5. 報名方式：

(1) 採線上報名 (擇一)

- A. 於**瑪利 MAMA 盃**官網點選『2/16-17 創意思考工作坊』→『馬上報名』。
- B. 或複製以下網址貼於瀏覽器上
(<https://www.mariamumu.org/AnswerMe//Survey/Form/ArPqR2>)
- C. 或使用 AnswerMe App 填寫表單(限 Android 系統)
 - i. 請至 Google Play 下載 AnswerMe App
 - ii. 於 App 首頁輸入代碼：**ArPqR2**
 - iii. 或使用首頁 QRCode 掃描右側條碼登入



(2) 以個人為單位報名。但工作坊期間，將以隊伍 (3~5 人) 為單位進行活動，若有欲同組的對象，請於報名表最末欄填寫其他成員之姓名，**人數未滿或未填寫者，則由主辦方代為安排組別。**

(3) 報名至 **02/06 (一) 晚上 12:00 整**，人數上限 30 人，額滿為止。

(4) 相關權利義務請詳閱「瑪利 MAMA 盃工作坊切結書」，並請**事先列印切結書並簽妥** (未滿 20 歲者須請父母之一或法定代理人簽名)，於研習第一天交給靜宜端負責人。

6. 相關規定與評選標準：

- **創意企劃發表**：依企劃報告進行審查
- **評分依據為：**
 - A. 內容評比 30% (知識性、教育性、整體表現)
 - B. 創意評比 30% (整體視覺設計、創意概念文件說明)
 - C. 技術評比 40% (功能與互動性)

五、 工作坊競賽獎項：

工作坊競賽為僅針對其設計理念進行評分，不進行實作、不分類組，取前三名

- 首獎1名，新台幣5000元整。
- 貳獎1名，新台幣3000元整。
- 參獎1名，新台幣2000元整。

* 依據相關稅法規定，主辦單位得代扣稅額。

* 若工作坊作品經評審團判定需求不符，或水準尚未抵達標準，本會有獎項從缺之權利。

六、 聯絡方式：

靜宜大學資訊傳播工程學系 黃樺琳

瑪利MAMA盃官網：www.mariamumu.org/mariamama

信箱：mariaapp@mail.maria.org.tw

地址：43301 台中市沙鹿區臺灣大道七段 200 號 靜宜大學資傳系

電話：(04)2632-8001 分機：18354

另外，眼睛利索的各位一定都有注意到行程表中，兩天都有一段不短的 Design Thinking time，究竟是什麼意思呢？

What is Design Thinking?

其實簡單來說，設計思考 (Design Thinking) 就是一種思考的模式，以人的需求為出發點，為從需求中去找尋創新的解決方案，再逐漸審視修正，創造更多的可能性。

設計思考用以解決問題的步驟



<http://www.projectworksgroup.com/>
<https://www.facebook.com/projectworksgroup/>



上圖來自普拉爵文創實驗室，

有興趣的朋友可以前往參考 [什麼是設計思考？設計思考用以解決問題的步驟](#)

至於更詳細的操作方式，就請各位靜待工作坊開張囉！