「2016銘傳大學資傳營」招生簡章

一、營隊目標：本營隊的目的是希望透過互動式的課程教學與操作，提昇高中職學生對資訊傳播工程領域的認識。

二、招收對象：全國公私立高中職學生(含國高中應屆畢業生)。

三、招生人數： 80名（含低收入戶者、中低收入戶者、各3名），如超過人數，以先繳費者為優先

四、活動時間：2016.01.26~2016.01.28(三天兩夜)

五、活動地點：銘傳大學桃園校區（桃園市龜山區德明路5號）

六、活動費用： 每人新台幣3,500元整(含食宿、講義費、營服、保險費及耗材費等)；結盟高中學生、銘傳親友或三人（含）以上團報，每人新台幣3,200元整；中低收入戶子女者，每人新台幣2,450元整(限三名)；低收入戶子女者免費(限三名)，請影印低收證明，如超過人數以動機為篩選原則。

七、報名方式：一律網路報名

八、主辦單位：教務處招生中心

九、承辦單位：銘傳大學資訊傳播工程學系、親善大使團

十、報名專線及網址：02-28809748，http://seniorhigh.mcu.edu.tw/

\*學員一律住宿，第一天09:00桃園火車站之統領百貨專車送達校區；第一天及第二天活動結束時間約為晚上21：00；第三天結束時間約為13:20。

備 註：

1. 分組名單及行前通知函將公佈在銘傳大學-高中生網站。
2. 本校就參與學生資料之蒐集、處理或利用，悉依個人資料保護法第5條規定，以尊重當事人權益為基礎並依誠實信用之方法為之。參與本活動學生資料(包含姓名、性別、學號、班級等)除用於本校管理、登記使用外，亦將使用於活動分組公布、活動訊息等，以避免同名同姓學生之混淆。如參與同學不同意提供您全部或部分的資料，請來電告知，否則即視同同意本校使用相關資料。
3. 聯絡人：銘傳大學招生中心買若瑀老師02-28824564 #2271
* 2016資傳冬令營預計課程及活動大綱內容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  日期時間 | 1/26（週二） | 1/27（週三） | 1/28（週四） |
| 0800~0830 | **報到**親善大使 | **朝禮** (早餐&早操)親善大使 | **朝禮** (早餐&早操)親善大使 |
| 0830~0900 |
| 0900~0930 |
| 0930~1200 | Flash嗨翻天! 動態貼圖與影片小編專屬特效製作(陳惠惠助理教授)S405 | 遊戲地形環境塑造(蕭立人副教授)S405 | 手機與無人機新體驗(黃博俊教授)S405 |
| 1200~1320 | 午餐休息親善大使 | 午餐休息親善大使 | **結業式(頒證)**親善大使 |
| 1330~1630 | 拍照、按讚、學傳播(李宇昇助理教授)S405 | 3D與體感遊戲應用(葉正聖助理教授)S405 | 賦歸 |
| 1630-1730 | **校內趣味積分競賽**親善大使 | **體育活動**親善大使 |
| 1730~1830 | **食字路口**親善大使 | 晚餐親善大使 |
| 1830~1930 | **晚會**親善大使 |
| 1900~2100 | **團康活動** |

※課程說明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 課程名稱 | 課程內容 |
| 1 | Flash嗨翻天!  | 想要製作自己專屬的動態貼圖嗎? 有沒有在看節目影片時，看過小編神來一筆的註解與特效，讓整個節目畫面更有魅力與亮點呢? 來試試不用寫程式就可以用Flash軟體輕易完成，成為動態貼圖作家與影片小編，你也可以做得到哦! |
| 2 | 拍照、按讚、學傳播 | 1. 介紹傳播定義及兩大學派。
2. 同學們分組，每一組由學長姐帶領，在校園取景拍照。
3. 每組挑選出兩張校園相片上傳至臉書。
4. 比較每組所上傳的兩張派別的相片。
5. 討論相片可能勝出的原因，藉以瞭解兩學派的差異性。
 |
| 3 | 遊戲地形環境塑造 | 1. 介紹Unity遊戲引擎之地形塑造。
2. 草木與環境設計，天空、風、水等物件的使用。
3. 置入主角與攝影機，於場景中操控主角自由行走，並觀看所有地形與物體。
 |
| 4 | 3D與體感遊戲應用 | 1. 試玩虛擬實境與擴增實境。
2. 試玩3D虛擬實境VR眼鏡與互動。
3. 觀賞3D立體電視影片。
4. 拍攝剪輯 3D影片。
5. 試玩體感遊戲、開發體感遊戲。
 |
| 5 | 手機與無人機新體驗 | 1. 智慧型手機、手錶、手環玩出新花樣。
2. 智慧型裝置操控程式就這麼簡單。
3. 無人機的天空：我的新視野。
4. 巡航、救難小英雄你來當。
 |