108學年應用空間資訊系專題題目公告

1. 依據「健行科技大學應用空間資訊系專題製作實施辦法」公告專題題目。
2. 請大二或1081學期修習「專題製作（一）」的同學於**108年5月24日**前自行分組，並徵詢系上老師指導意願，每組組員3～5人。
3. 「專題製作申請表」繳交期間為**108年5月27日～108年5月31日**，請同學於上述期間繳交申請表至系辦。
4. 「專題製作申請表」檔案下載網址<http://www.ag.uch.edu.tw/zh_tw/regulations/FormDownload>
5. 108學年專題題目一覽表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 專題題目 | 指導老師 |
| 1 | 老照片坐標歸位與雲端展示 | 張嘉強 |
| 2 | 地面信標輔助GPS導航定位 | 張嘉強 |
| 3 | 運用行進車輛GNSS觀測量求取路面高程 | 張嘉強 |
| 4 | 全星系GNSS動態定位效能測試 | 張嘉強 |
| 5 | 手機GPS差分定位修正App開發 | 張嘉強 |
| 6 | 地下管線挖埋3D模型快速建置 | 張嘉強 |
| 7 | 文物3D建模與應用 | 黎驥文 |
| 8 | 桃園市開放資料創意應用 | 黎驥文 |
| 9 | 透地雷達應用於土方體積調查 | 游峻一 |
| 10 | 歷史災害地震在空間分佈的探討 | 鄭世楠 |
| 11 | 台灣西部海岸變遷 | 黃國銘 |
| 12 | 台灣高教地圖 | 趙宗明 |
| 13 | 從地震觀測資料解讀板塊隱沒 | 鍾仁光 |
| 14 | 太空天氣對GNSS訊號之影響 | 李建志 |