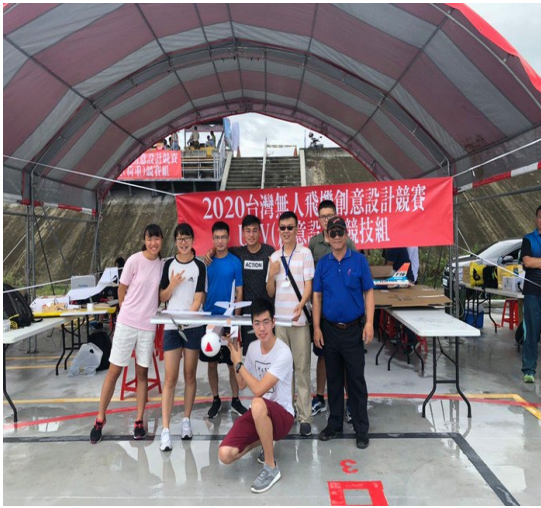


臺北市私立滬江高級中學 112 學年度第二學期社團簡介

社團名稱：無人機穿越競速社

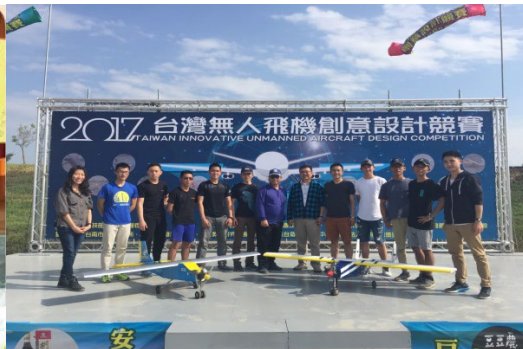
授課老師：鄧堯仁 老師



現職 國防大學理工學院電機電子學系研究咨詢委員
航空電子科 兼任教師
學歷 國防大學理工學院國科所博士

無人機飛行經驗 40 年

無人機教學經歷
理工學院無人機專題教師及飛行教練
陸專飛機科無人機專題教師
科大無人機設計課程教師
科大無人機專題教師



<p>社團簡介</p>	<p>無人機的出現，改變了現今的世界，無論是亞馬遜的貨物運送、農業肥料的噴灑、空拍機拍攝或者是在俄烏戰場上的應用。由於無人機的技術日益進步，讓無人機應用在更多的產業上。</p> <p>本社想藉由無人機的組裝與飛行，帶給學員無人機的基礎操作能力與組裝能力，能讓學生瞭解無人機的科技理論基礎；空拍攝影教學，則讓學生瞭解影像的更多應用層面。社團的學習可讓學生探索未來的職業適性。</p>
<p>課程規劃</p>	<p>03/29</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 無人機產業應用 2. 無人機類型與飛行原理 3. 無人機基礎操作 <p>04/12</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 無人機基本飛行練習 2. 無人機起降及停懸練習 <p>04/19</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 定點起降及四面停懸 2. 穿越障礙穩定飛行 <p>05/10</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 四軸飛行器組裝 2. 四軸飛行器飛行與操作 <p>05/24</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大型空拍機基礎操作 2. 空拍無人機體驗 <p>06/14</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 社團成果展 2. 自組無人機成品展示
<p>預定收費</p>	<p>300 元</p>
<p>收費說明</p>	<p>材料費用使用在無人機的電池、充電器或耗材。</p>
<p>其他補充說明</p>	<p>人數上限 12 人</p>