

計畫編號：3-2	計畫名稱：飛行達人紙飛機創意設計競賽
主 持 人：楊立群	聯 絡 人：楊立群
執行單位：苗栗縣三灣國中	
<p>計畫摘要：</p> <p>一、 計畫目的</p> <p>(一)探究教學：學生在科學探究的過程、培養做中學的科學探究能力</p> <p>(二)教師社群：培養科學探究的教師專業社群</p> <p>(三)科學活動：發展與學校特色的科學活動</p> <p>研究方法及步驟：</p> <p>二、 學習單分析</p> <p>每位學生在第一次完成作品與參加飛行競賽前，會收到設計學習單，以記錄每個學生完成作品的心路歷程。</p> <p>二、 錄影分析</p> <p>每堂飛行課程會有協同教師協助錄影，以利蒐集學生探究歷程的相關證據。</p> <p>三、 作品收集</p> <p>學生設計的優良作品，會在頒發獎勵時進行晤談，了解學生在開發作品時的動機與關鍵事件。</p>	