

# fly your ideas



## Kickstart your dreams

空中巴士邀請台灣學生提出構想，推動航空產業永續發展

### 空中巴士 Fly Your Ideas 競賽簡介

空中巴士現已展開第五屆「Fly Your Ideas」(FYI) 競賽，邀請台灣學生參加。FYI 是一項兩年一度的全球競賽，邀請各國學生提出發展創新想法，推動航空產業永續發展。這項競賽設有三道挑戰關卡，由空中巴士評審團與產業專家評分。優勝者將可獲得頭獎三萬歐元獎金，亞軍可贏得一萬五千歐元獎金。

這項競賽開放所有大專院校學生參加，不限年齡、國籍、性別或科系。對於空中巴士提出的競賽主題，參賽學生必須在第二關對提出的想法進行測試、製作原型、以及視覺化報告。

今年 FYI 競賽挑戰主題如下：

- **商業模式**：對於商用飛機提出新的商業模式。航空公司與其它產業公司之間可以如何合作？數位化與新科技如何改變航空業？航空公司是否還有尚待開發的新商機？是否有創新方式能讓航空公司為個人或企業客戶帶來差異化價值？
- **航務**：近年來的創新大幅增加數據數量，以及企業收集與運用資料的可能性。如何利用大數據改變人類生活，是當今最大挑戰與機會之一。如何藉由收集與分析大量數據，提升航空公司的航務運作？
- **乘客體驗**：乘客愈來愈偏好攜帶行李上機，但是有限機上空間使得攜帶行李上下機花費更多時間。本次競賽徵求創新想法簡化上下機程

序，同時增加客艙內的行李容量。

- **設計工程**：飛機的設計、測試與製造是非常複雜的工作。如何運用人工智慧，幫助空中巴士工程師在更短時間內作出正確選擇、測試新的想法、以及處理複雜的流程？
- **生產**：如何提出破壞式創新想法，減少生產工作產生的廢棄物，確保資源永續利用？

關於 FYI 競賽參與的辦法，請見以下說明：

## 1. 參加資格與團隊組成方式

只要是大專院校學生，無論目前正在攻讀學士、碩士或博士學位皆可報名。每支團隊需由三到五名學生組成，並且指定一人擔任隊長。成員必需在 2017 年 4 月 30 日時保有註冊學籍。每位學生只能參加一個團隊。詳細規定請查閱 FYI 競賽網站 [www.airbus-fyi.com](http://www.airbus-fyi.com)。

## 2. 競賽時程

▪ 報名	2016年11月25日之前
▪ 第一輪 提案（網路問答）	2016年11月25日
▪ 第二輪 計畫（提交影片與文件）	2017年1月至3月
▪ 第三輪 決賽／提交報告	2015年4月至5月

說明：

- 各團隊需在2016年11月25日之前於FYI網站[www.airbus-fyi.com](http://www.airbus-fyi.com)完成註冊，才能參加本屆FYI競賽。
- 競賽每一回合開始時，團隊隊長會收到一份簡報資料。這份資料會說明該階段評估標準，以及所需的報告格式。
- 如果FYI競賽主辦單位有任何問題，將與團隊隊長聯絡。
- 所有提案必須以英文呈交。
- 關於提案的智慧財產權規定，請查閱FYI網站「Terms and Conditions」。

## 3. 聯絡人

- 如需更多關於此一競賽資訊，請查閱網站：[www.airbus-fyi.com](http://www.airbus-fyi.com)
- 如果有任何問題，請以電子郵件聯絡：[info@airbus-fyi.com](mailto:info@airbus-fyi.com)