



# 課程導入國際開放教育 資源的協調溝通過程

日期：2023.11.06

時間：10:00-12:00

主講人

國際管理學士學位學程  
黃貞元老師

# 報告大綱

---

- 黃貞元自我介紹
- 課程案例
  - 印尼課程
    - PPNS
  - 德國課程
    - HKA
- 國際開放教育資源之效益與挑戰

# 黃貞元自我介紹

---

現職：國際管理學士學位學程 助理教授

(2023.02.01~)

兼任 國際事務處副國際長暨國際交流組組長

(2023.08.01~)

# 雲科大國際處



# 參與國際開放教育資源之條件

- 合作國家
- 媒合管道
- 語言
- 課程
- 時差

**台灣YUNTECH+印尼PPNS**  
**PROJECT BASED LEARNING**  
**TECHNOPRENEURSHIP 2.0**  
**(PBLT)**



# 管理學院 國際管理學士學位學程

---

- 全英授課
- 112-1透過**IISMA**計畫，招收**10**位印尼交換學生
  - 競爭型獎學金
  - 學生來自印尼不同大學
  - 領取印尼政府獎金前來本校國管學程就讀
    - Production and Operations Management
    - Effective and Ethical Decision
    - Global Logistics Management

# 印尼PPNS之PBLT課程

---

- 契機：修課之印尼學生Faris推薦
- 原就讀大學
  - Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya (PPNS)-  
Shipbuilding Institute of Polytechnic Surabaya (SHIPS)
  - 泗水船舶工業學院
    - 1987年，當時由Sepuluh Nopember技術學院成立
    - 2012年升格為獨立學院。SHIPS作為州立理工學院
    - 在造船業和與海洋相關的行業提供課程和培訓

# 印尼PPNS之PBLT課程

---

- 學生主動推薦老師加入PBLT課程
  - 活潑生動
  - 英語流利
  - 風格多元
  - 重點清楚

# 印尼PPNS之PBLT課程

---

- 老師的反應
  - 感謝學生推薦
  - 未隨即答應
    - 課程基本要求
    - 教師分享重點
    - 上課時段調整

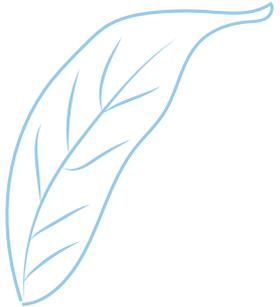
# 啟動印尼PPNS之PBLT課程

---

- 與印尼學生多次討論
- 印尼學生提供課程介紹
- 與印尼校方承辦人進行線上討論

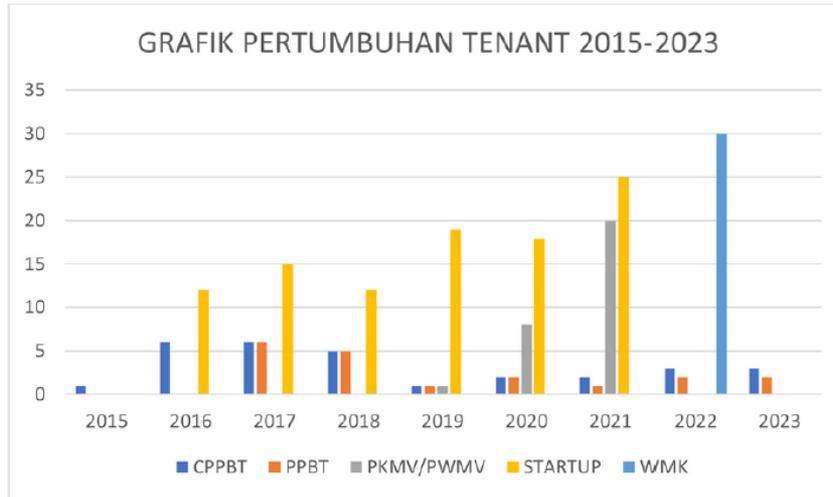


**PROJECT BASED LEARNING  
TECHNOPRENEURSHIP 2.0  
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA  
2023**



## POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

PPNS Innovation, Technology Development, and  
Technology Excellence Center  
(Incubator Business of PPNS)



A significant increase in the number of INBIS PPNS tenants from 2015 to 2022, with series of events summarized at the link <https://inovasi.ppns.ac.id/events/>

PPNS also supported Merdeka Belajar (MBKM) in the "Wirausaha Merdeka 2022" Program and won the category of The Best MBKM Organizer for Vocational Higher Education Institution.

ANUGERAH MERDEKA BELAJAR  
PROGRAM WIRUSAHA MERDEKA

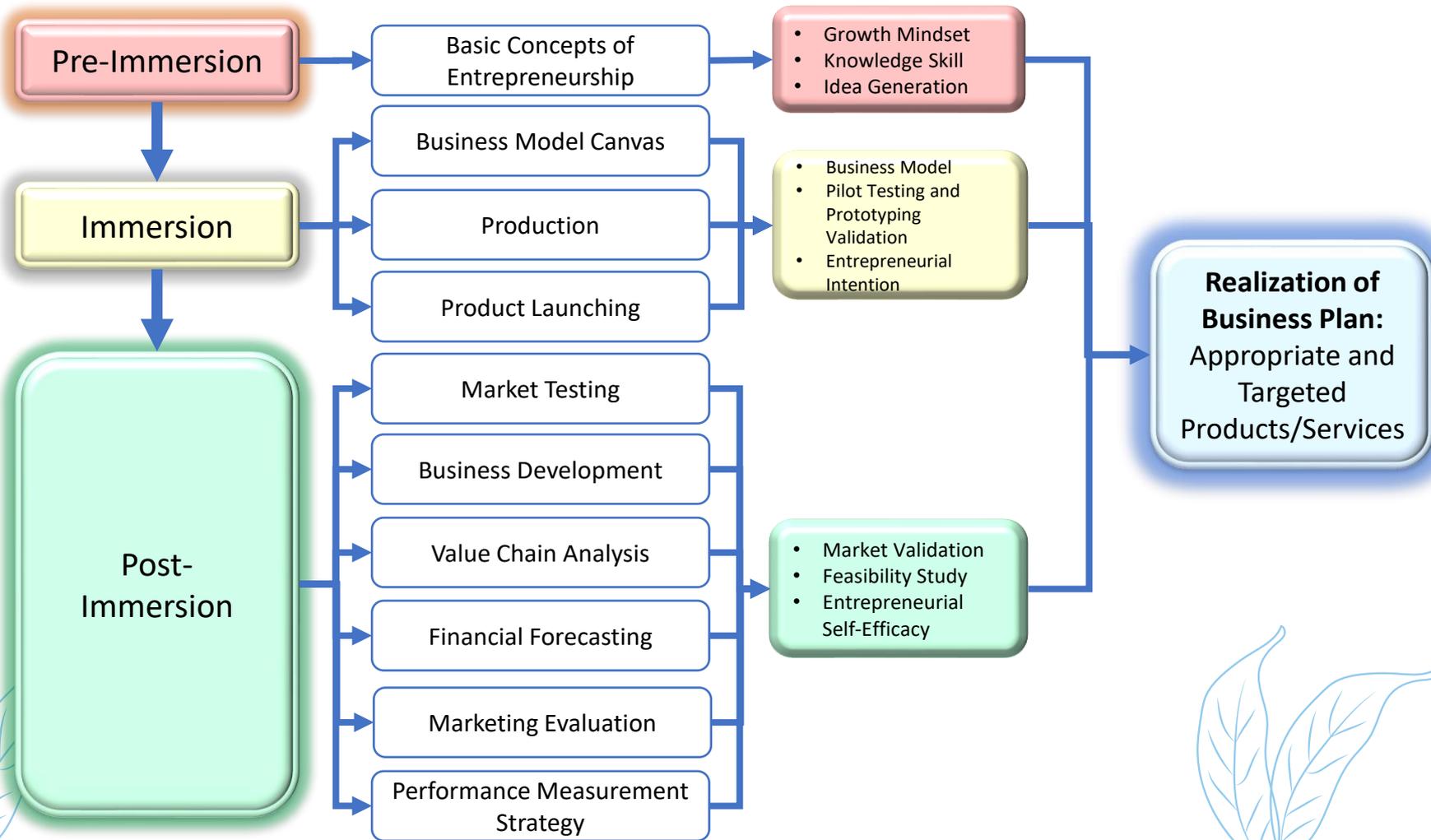
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

ANUGERAH PENDIDIKAN TINGGI  
KATEGORI: PERGURUAN TINGGI VOKASI PENYELENGGARA MBKM TERBAIK

PPNS MERAIH ANUGERAH MERDEKA BELAJAR  
Kategori Perguruan Tinggi Vokasi Penyelenggara MBKM Terbaik

ppns.ac.id @ppns\_success Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

IMPLEMENTATION



# 啟動印尼PPNS之PBLT課程

---

- 決定授課日期
  - 2023.11.10 晚上 20:00 (印尼時間19:00)
- 決定授課內容
  - Leadership
    - YUNTECH
    - Jenny Huang
- 授課時間
  - 60分鐘-講授
  - 30分鐘-Q&A

# 印尼PPNS之PBLT課程

---

- 期待上課順利

**台灣YUNTECH+德國HKA-**

**COIL**

**(Collaborative Online International Learning)**



# 德國國際課程緣起

---

- **台灣TAItech聯盟**

- 由台灣科大、台北科大、虎尾科大、雲科大、高雄科大、勤益科大等6校組成
- 目前至2024年底，由本校楊能舒校長擔任聯盟主席

- **德國HAWtech聯盟**

- 由阿亨、柏林、達姆施塔特、德勒斯登、埃斯林根、**卡爾斯魯厄**等6所應用科技大學組成

# 德國HKA-COIL

---

- 潘偉華國際長與呂學毅主任聯合推動
- 德國卡爾斯魯厄應用科技大學(HKA)
- **Collaborative Online International Learning (COIL)**
  - 兩國同學透過線上方式，一起上課互動
  - 兩邊各找一門相似的課，利用2~3週的課共同授課
    - 德方課程：網路行銷
      - 授課教師：張恩啟教授(來自台灣)
    - 國管課程：管理專題講座

# 德國HKA-COIL各項考量

---

- 時差-德國晚台灣6小時
  - 同步上線
    - 台灣下午授課15:10-17:00
    - 德國上午授課08:10-10:00
- 軟體
  - BigBlueButton (BBB)
  - Miro project board
    - 台灣不能使用ZOOM
- 網路
  - HKA網路持續斷線中....

# 德國HKA-COIL各項考量

---

- **德國修課規範**

- 德國學生學期末才告知老師要取得該課程學分，請老師給成績

- **國管課程-管理專題實務**

- 四位老師共同教授
  - 黃貞元授課時段-2023.11.10-2023.12.01
  - 2023.11.10-業師演講(由業師決定時間)
  - 2023.11.17日起三週

# 德國HKA-COIL課前溝通

---

- 上課日期

- 2023.11.17
- 2023.11.24
- 2023.12.01

- 上課時間

- 台灣：15:10-17:00
- 德國：08:10-10:00

# 德國HKA-COIL課前溝通

---

- 上課地點-MA308-5電腦教室
  - 硬體準備
    - 請學生帶筆電(教室內電腦沒有鏡頭)
  - 軟體測試
- 學生分組
  - 3-4人/組
  - 台灣與德國各自分組
- 評分方式
  - 課程參與
  - 分組報告

# 德國HKA-COIL課前準備

---

- 2023.11.07-Before the joint class preparation
  - Venue: Miro boards
  - Activity: Preparation for the influencer exercise
  - To lecturers and secretaries:
    - Make the two Miro boards available to students.
    - Make sure that students complete the Miro self-Introduction board before 2023.11.17
    - Make sure that students complete the Miro influencer board before 2023.11.24

# 德國HKA-COIL各週授課規劃

---

- 2023.11.17
  - Activity:
    - 1. Lecture topic: Social media marketing and influencer marketing
    - 2. Preparation for the icebreaker activity on 24 Nov.
  - To lecturers:
    - First joint class.
    - Save the last 15 Mins. to let students complete the Miro self-introduction, if not completed yet.
    - Give some time for Q&A for the project.

# 德國HKA-COIL各週授課規劃

---

- 2023.11.24
  - Activities: Online meetup and project introduction
    - 1. Ice-breaker session in breakout rooms (using Miro self-intro board)
    - 2. Introduction of the project and Q&A
    - 3. Discuss the similarities and differences between chosen influencers in breakout rooms
  - To lecturers:
    - Check students' interactions in breakout rooms
- After class
  - Continue the Miro influencer exercise before 2023.12.01

# 德國HKA-COIL各週授課規劃

---

- 2023.12.01
  - Activity 1: presentation
    - Present the preliminary project result in Miro.
  - Activity 2: vote
    - Vote for the most liked group presentation.

# 德國HKA-COIL課後活動

---

- 2023.12.05
  - Feedback will be collected from students after the joint classes.
- 2024.01.09
  - Submission of the group project through email
- 2024.01.19
  - Project review

# 經驗總結-挑戰

---

- 學校

- 提供誘因激勵老師參與

- 國際處

- 對外-向各國大學行銷此課程合作方式
- 對內-向校內教師宣傳，以**全英授課課程**為基礎進行媒合
- 課程內容對應性

# 經驗總結-國際開放教育資源挑戰

---

- 教師

- 增加課程複雜度
- 課前線上討論不可少
- 與合作教師建立默契
- 事先跟學生宣導說明
- 備課時間增長

- 學生

- 英語能力限制
- 上課壓力增

# 經驗總結-國際開放教育資源效益

---

- 學校
  - 跨國課程合作KPI
- 教師
  - 認識外國老師
  - 新的授課體驗
- 學生
  - 跟其他國家學生互動與學習的機會
  - 英語能力提升
  - 出國交換的先前體驗

# 感謝聆聽

黃貞元聯絡方式：

0932-694485

[huangcy@yuntech.edu.tw](mailto:huangcy@yuntech.edu.tw)

LINE ID: g9821803

