



精準健康產業跨領域人才培育計畫

Training Program for Interdisciplinary Talents of Precision Health

教育部資訊及科技教育司

全國大專院校精準健康產業創新創業競賽計畫

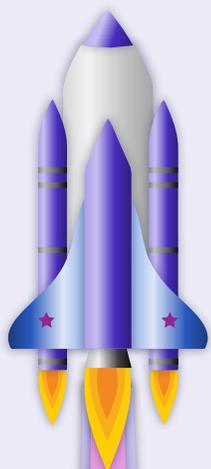
112年度成果發表暨教學交流觀摩會

計畫主持人/報告人：國立成功大學醫技系 張權發教授

計畫協同主持人：國立成功大學醫工系 吳炳慶副教授

國立成功大學不分系學程 邱士峰 助理教授

報告大綱



01

背景

計畫目標、任務

02

執行成果: Part 1

112年度推薦績優團隊參與國際化競賽
績優團隊參展及參賽

03

執行成果: Part 2

全國大專院校精準健康產業創新創業競賽
112年度績優團隊參展參賽經驗分享暨交流會議
2024高階人才培訓課程

04

2024 執行規劃

各項競賽及配套活動期程

背景

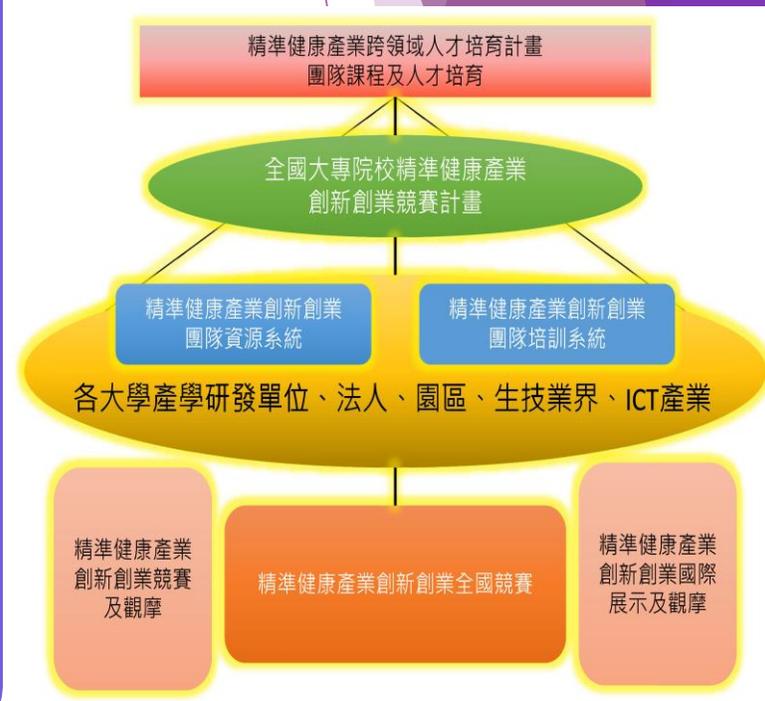
全國大專院校精準健康產業創新創業競賽計畫

計畫目標

- 結合國內與國際創新與新創活動，提升創新創業團隊的行銷、管理、創新能力與國際視野。
- 舉辦全國性精準健康團隊競賽，加強創新創業團隊之競爭力。
- 規劃建構精準健康產業創新創業團隊與ICT產業交流對話平台，媒合學界、人才與業界的合作，提升精準健康產業研發人員投入產業開發行列。
- 彙整並建構精準健康產業創新創業之團隊人力、校內外資源、業師資源以及與創投交流對話系統。

計畫任務

統籌推動精準健康產業創新創業競賽工作，負責整體計畫之規劃、協調、整合、精準健康產業之團隊評選、跨領域人才培育、成果考核、資訊資源之彙整轉介及人才培育後續追蹤，彙整並建構整體計畫學員與創新創業團隊資源共享系統，結合其他領域之學校、業界及ICT產業團體共同合作培育精準健康產業研發之跨領域創新創業團隊與人才，促進成立精準健康產業新創公司。



舉辦112年度推薦績優團隊參與國際化競賽

112年度推薦績優團隊參與國際化競賽

4/28

邀請獲推薦之團隊線上填寫報名資料

5/19

各領域推動中心推薦團隊截止日

團隊填報截止日

6/09

公布績優團隊

- ▶ 團隊來源：由精準健康產業跨領域人才培育計畫六大領域推動中心學校各自推薦1-5個團隊
- ▶ 參賽組別/隊數：
智慧健康組：13 隊
多元農業組：10 隊
- ▶ 入圍績優團隊：共 16 隊

• 智慧健康組(依據名稱排序)



好達膚



悅陽健康科技股份
公司



富癒生醫



臺大創新育成研發
團隊



臺大創新科技醫療
整合研究團隊



BOB(安奕科技)



Burnix



Facial Muse



SENSOR TECH



Speech Fun

• 多元農業組(依據名稱排序)



智耕創新股份
有限公司



微笑皮革



新蠶蠶蠶



碳循



臺灣優良水產
種苗生物科技



數位自然

推薦績優團隊參加國際性新創展覽

112年度參加之展覽



2023/05/30 ~ 06/02
南港展覽館2館.



2023/06/08 ~ 06/10
南港展覽館2館.



2023/07/27 ~ 07/30
台北南港展覽館1館.

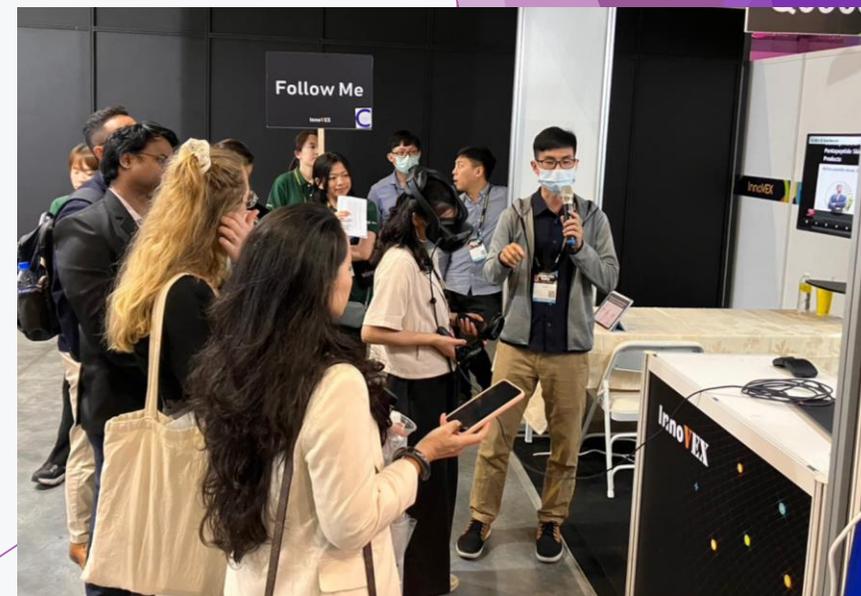
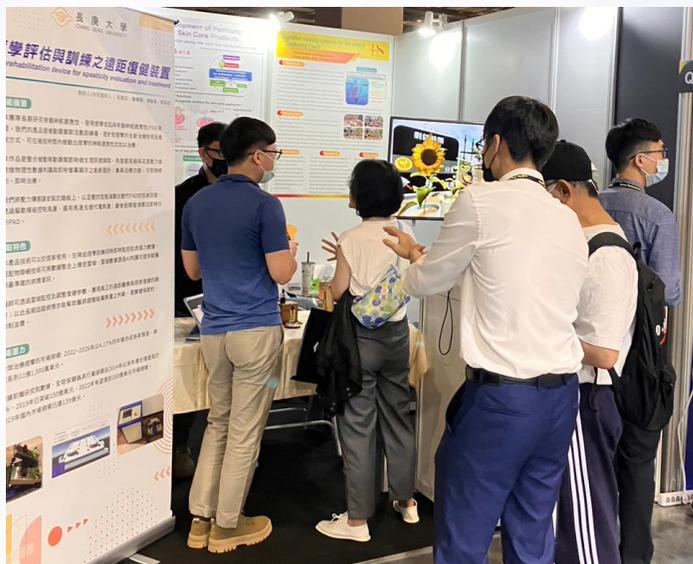


2023/11/30 ~ 12/03
台北南港展覽館1館.

InnoVEX 2023 (5/30~6/2)

參展(參賽)團隊：

團隊名稱	教學推動中心	培訓學校
Facial Muse	精準醫學	國立成功大學
富癒生醫	智慧醫材	長庚大學
悅陽健康科技股份有限公司	健康福祉	長庚大學



Medical Taiwan (6/8~6/10)

參展團隊：

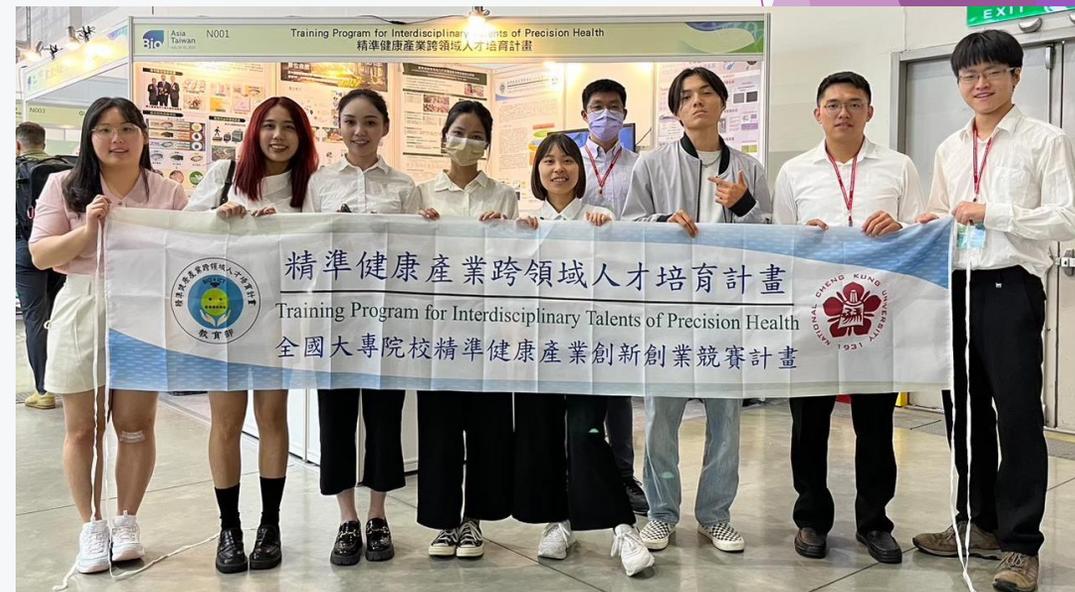
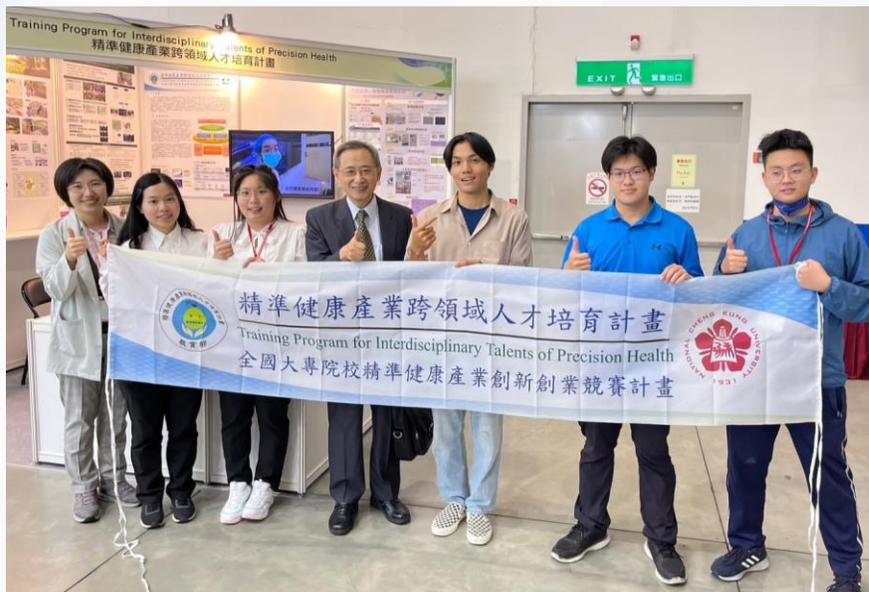
團隊名稱	教學推動中心	培訓學校
好達膚 HADA TECH	智慧醫材	長庚大學



BIO Asia-TW亞洲生技大展 (7/27~7/30)

參展團隊：

團隊名稱	教學推動中心	培訓學校
臺灣優良水產種苗生物科技	精準農業	國立臺灣海洋大學
數位自然	多元健康	國立臺灣大學
新鱻鱻(Fresh Fishery)	多元健康	國立成功大學



台灣醫療科技展 (11/30~12/03)

參展團隊：

團隊名稱	教學推動中心	培訓學校
Burnix	精準醫學	國立成功大學
激涑科技Sensor Tech	智慧醫材	長庚大學
臺大創新科技醫療整合研究團隊	健康福祉	國立臺灣大學
臺大創新育成研發團隊	健康福祉	國立臺灣大學
微笑皮革	精準農業	屏東科技大學
智耕創新股份有限公司	精準農業	中興大學



推薦績優團隊參加競賽

國家新創獎 獲獎團隊： (參賽5隊，獲獎3隊)

團隊名稱	教學推動中心	培訓學校
臺大創新育成研發團隊	健康福祉	國立臺灣大學
臺大創新科技醫療整合研究團隊	健康福祉	國立臺灣大學
智耕創新股份有限公司	精準農業	中興大學

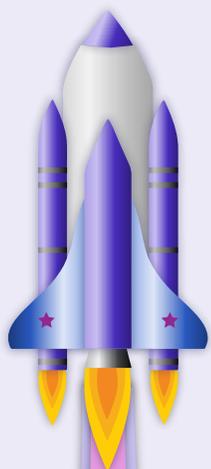


IMV科技創新獎金競賽 獲獎團隊： (推薦多元農業組團隊，獲獎2隊)

團隊名稱	教學推動中心	培訓學校
臺灣優良水產種苗生物科技	精準農業	國立臺灣海洋大學
新鱻鱻(Fresh Fishery)	多元健康	國立成功大學



報告大綱



01

背景

計畫目標、任務

02

執行成果: Part 1

112年度推薦績優團隊參與國際化競賽
績優團隊參展及參賽

03

執行成果: Part 2

全國大專院校精準健康產業創新創業競賽
112年度績優團隊參展參賽經驗分享暨交流會議
2024高階人才培訓課程

04

2024 執行規劃

各項競賽及配套活動期程

舉辦全國大專院校精準健康產業創新創業競賽

112年度全國大專院校精準健康產業創新創業競賽

10/30

參賽申請開始

11/15

參賽申請截止日

11/24

競賽簡報提交截止日

12/02

競賽日上午:「進階模範」示範賽
競賽日下午:校園「全國競賽」
頒獎典禮

- ▶ 團隊來源：
「進階模範」
 1. 由主辦單位邀請優良創新創業團隊或公司。
 2. 由六大領域推動中心各推薦1組可為模範之優良創新創業團隊或公司。
- ▶ 「全國競賽」
由教育部資科司「精準健康產業跨領域人才培育計畫」六大領域推動中心分別推薦3-5組團隊參賽
- ▶ 競賽日期：112/12/2(六)
- ▶ 競賽地點：南港展覽館1館(會議室)
- ▶ 參展活動：承租台灣醫療科技展4個攤位

全國大專院校精準健康產業創新創業競賽 (12/02)



進階模範 (公司/優秀團隊)

本活動邀請優良創新創業團隊或公司，並開放醫療科技展全場與會者及參加全國競賽之團隊觀摩。



全國競賽 (校園組)



頒獎典禮



舉辦112年度績優團隊參展參賽經驗分享 暨交流會議 (12/09)

為了讓各團隊之間的各項經驗可以分享及傳承，本計畫邀請參與過競賽或是展覽的團隊，和所有夥伴分享參展、競賽或是募資的歷程和心得。



活動內容採用Podcast預錄方式，由主持人引導團隊及來賓的問答環節，預計將各團隊的經驗以多媒體紀錄並製成專輯。

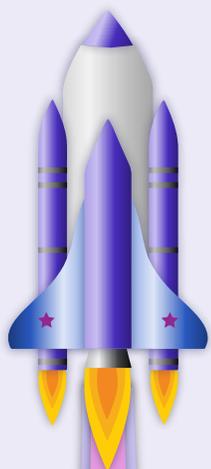


舉辦2024高階人才培訓課程 (113/1/6)

邀請全國競賽得獎團隊的學員參加進階培訓課程，期望透過專業導師的輔導，強化團隊在多方位國際發展方面的實力，並提升在生技市場上的競爭力。



報告大綱



01

背景

計畫目標、任務

02

執行成果: Part 1

112年度推薦績優團隊參與國際化競賽
績優團隊參展及參賽

03

執行成果: Part 2

全國大專院校精準健康產業創新創業競賽
112年度績優團隊參展參賽經驗分享暨交流會議
2024高階人才培訓課程

04

2024 執行規劃

各項競賽及配套活動期程

113年度活動作業期程規劃

2025

Jan

2024

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

113年度
推薦績優團隊參與國際化競賽

2/15 ~ 4/15

InnoVEX
June 4-7

4/15 ~ 6/7

台灣國際醫療暨健康照護展
June 20-22

4/22 ~ 6/22

BioAsia 亞洲生技大展
July 25-28

6/3 ~ 7/28

台灣醫療科技展
Dec. 5-8

10/15 ~ 12/7

InnoVEX 競賽

4/15 ~ 6/7

IMV科技創新獎金競賽

4/15 ~ 7/16

國家新創獎

6/1 ~ 7/31

113年度 全國大專院校精準健康
產業創新創業競賽

9/01 ~ 11/23

2025 高階人才培訓課程

11/15 ~ 1/?

113年度推薦績優團隊參與國際化競賽

- ▶ 團隊來源：
 - 一、112年度全國競賽得獎團隊(11隊)。
 - 二、由各領域推動中心推薦3個團隊報名參賽。

3/01

報名收件



3月1日開始至03月15日截止收件。

3/15

評選作業



資格審查及評審作業約1個月。

4/15

入圍公布



04月15日(一)下午6時前公告。

安排競賽



入圍團隊應配合主辦單位及執行單位安排，至少參與1場競賽或展覽活動。

113年度全國大專院校精準健康產業創新創業競賽

- ▶ 團隊來源：
由各領域推動中心推薦5個團隊報名參賽。

10/01

報名收件



10月1日開始至**10月28日**截止收件。

11/08

簡報收件



11月08日競賽簡報截止收件。

11/15

競賽議程



11月15日(一)下午6時前公告。

11/23

競賽日



得獎團隊應配合主辦單位安排，參加高階人才培訓課程。



**Thank you for your
attention**