

黃桂芝 博士

Email : courage158@gmail.com

◎學歷

國立臺灣科技大學 設計系 博士候選人  
國立臺北教育大學 教育政策與管理研究所 博士  
國立臺北科技大學 工業設計暨創新設計研究所 碩士  
國立臺北教育大學 國民教育研究所 碩士

◎證照

教育部頒發 助理教授 證書  
特殊教育領域 師資

◎現職

心晴社會設計 執行長暨設計師  
國立臺灣科技大學 設計系 博士候選人

◎資歷

經國管理學院\_幼兒教育系\_助理教授  
亞洲大學\_幼兒教育系\_助理教授  
亞洲大學\_特殊教育委員會\_學術委員、創意發明菁英班\_指導老師  
國立臺北大學\_校長室\_兼任顧問  
國立臺北大學\_師資培育中心\_兼任助理教授  
國立臺北教育大學\_師資培育中心\_兼任助理教授  
國立臺北教育大學\_教育系、幼兒與家庭教育學系\_兼任助理教授  
國立台南大學視障教育與重建中心擔任特教桌遊設計講座教授  
國立臺灣圖書館擔任親子/兒童桌遊指導老師  
臺中市立啟明學校\_兒童暨親子桌遊指導老師  
財團法人台北市視障者家長協會擔任青少年/兒童桌遊指導老師  
宜蘭縣政府 青少年設計發明比賽 評審  
世界青少年發明展 ( IEYI ) 初審及複審之評審

財團法人普立爾文教基金會\_兒童暨親子桌遊指導老師  
台中市視障者關懷協會\_顧問、兒童暨親子桌遊指導老師  
台北市青少年發展中心 Y17 行銷顧問  
彰化縣友善教育協會 顧問  
九歌兒童劇團 教育顧問  
臺北市敦化國中資優班 創意發明班 指導老師  
臺北市文林國小 親子創意設計課程 指導老師  
臺北市明道國小 兒童創意科學課程 指導老師  
苗栗縣資優教育中心 資優教育方案 指導老師

## ◎專利證書

### ★發明專利

清潔用具CLEANING APPLIANCE

### ★新型專利

可彎折蛇管蓮蓬頭、漂流物收集裝置、發聲玩具箱

可拆組配戴之戒指、方便握持與進食之傾斜碗

可套疊收納之學習積木、數學遊戲教具

衣物拉鍊輔助對準裝置、具逃生功能之可拆式窗閘

改良之筴杯裝置、覆蓋式結冰盒、捕鼠裝置

智慧型導盲系統、球形輔具

RFID 智慧型書包之整合應用系統

## ◎得獎紀錄

2016 第 115 屆法國巴黎國際發明展-銀牌\_銀耳面膜

2016 馬來西亞國際發明展-金牌\_銀耳面膜包裝設計

2016 馬來西亞國際發明展-大會特別獎\_銀耳面膜

2016 馬來西亞國際發明展-金牌\_銀耳面膜包裝設計

2015 馬來西亞國際發明展-銀牌

2014 第 113 屆法國巴黎國際發明展-銀牌。

- 2013 iF 太極-噴霧感應式水龍頭(入選國際2,500 件作品前134 名)
- 2012 國立臺北科技大學 工業設計系 設計金手獎。
- 2012 『迎春貴人』 第七屆數位典藏與數位學習商業應用競賽  
文化藝術設計組 -佳作。
- 2012 『Rolling Roll Mouse Trap』  
第 111 屆法國巴黎國際發明展-銀牌。
- 2012 『DEVICE FOR CATCHING RATS』  
馬來西亞國際發明展-銀牌。
- 2011 『我像風一樣自由-盲人自行車導航感應系統』。  
莫斯科俄羅斯阿基米德國際發明展暨發明競賽大會特別獎。
- 2011 『盲人自行車導航感測系統』  
義大利國際發明展暨發明競賽-銀牌。
- 2011 『多元智慧學習球-球形輔』  
義大利國際發明展暨發明競賽-金牌。
- 2011 『智慧型導盲系統』  
義大利國際發明展暨發明競賽-銅牌。
- 2011 『鎖與說-居家守護系統』  
波蘭國際發明展暨發明競賽-銀牌。
- 2011 『傾聽彩虹』  
第六屆數位典藏與數位學習教學活動設計佳作。
- 2010 創作劇本 「Open Your Mind」  
第四屆陽光公益獎影音組-優選。
- 2009 創作故事 『阿夢』 榮獲第三屆全國創作說故事競賽-冠軍。