

不一樣的水利技師

發明大王

林永禎博士

「我的人生，是一個勵志故事！」明新科技大學管理所教授林永禎是台大水利工程學博士，10年來各項發明獲41項專利及發明家名人堂榮譽，他出身二級貧戶家庭，靠著苦讀與廣泛興趣成為「發明大王」。

林永禎說，他幼時家境貧困，常吃不飽，但求知若渴，各種學科都有興趣，家裡沒錢補習，他靠著苦讀，利用上下學通車時間背單字，成為當時街坊唯二高中生，也是家族首位大學生。

大學畢業後在公部門服務時，林永禎也趁機進修，考入台大博士班，期間家人健康出問題、妻子赴美求學，家庭、學業兩頭燒，因此培養出堅毅性格。

10多年前，林永禎進入明新服務，一路見證學校從工專升格為科大，在研發中心任職時，受現任教務長黃信行鼓舞，制定法規補助校內教師申請專利費用，他作為表率小試身手，未料從此踏上發明之路。



明新科大管理所教授林永禎（右），去年底獲發明家名人堂榮譽，從副總統吳敦義手中拿到當選證書。

記者莊旻靜／翻攝

娃娃車悶死事故、清潔員摔下車、女兒發燒等意外，都是林永禎的發明靈感來源。過去10年，他設計出娃娃車收音式求救安全裝置、垃圾車後方隨車人員安全裝置、增加抓握面積的「多功能式救生圈」、感應式測溫器等。

林永禎說，促使他繼續發明的動力之一，「是希望不要再有人因意外而喪命」。他先後在工學院、服務學院和管學院任教，開過心理學課程，也在旅館系教書，30歲開始從頭學摺被、煮咖啡，也因此研究出盲人用餐安全與定位裝置、具調味功能的廚具等專利，發明更見多元。

全文摘自網址: 發明大王林永禎 出身二級貧戶 - 校園榮譽榜 - 校園指南 - udn 文教職考 http://mag.udn.com/mag/edu/storypage.jsp?f_ART_ID=500384#ixzz2u14DaRPS
Power By udn.com

林永禎博士 簡介

學歷

1. 國立臺灣大學土木工程學研究所(水利組)博士，民國84年6月。
2. 國立臺灣大學農業工程學研究所水利組碩士，民國76年6月。
3. 中原大學水利工程學系學士，民國70年6月。

經歷

1. 明新科技大學管理研究所教授，民國103年8月起迄今。
2. 明新科技大學管理研究所副教授，民國103年2月至103年7月。
3. 明新科技大學管理研究所與旅館事業管理系合聘副教授，民國102年8月至103年1月。
4. 明新科技大學服務事業管理研究所與旅館事業管理系合聘副教授，民國101年8月至102年7月。
5. 明新科技大學旅館事業管理系副教授，民國97年8月至101年7月。
6. 明新科技大學土木工程系與旅館事業管理系合聘副教授，民國97年2月至97年7月。
7. 明新科技大學土木工程系副教授，民國96年2月至97年7月。
8. 明新科技大學環境資源管理系副教授，民國94年8月至96年1月。
9. 明新科技大學土木工程系副教授，民國91年8月至94年7月。
10. 明新技術學院土木工程系副教授，民國85年8月至91年7月。
11. 中華工學院土木工程學系兼任副教授，民國84年8月至85年7月。
12. 經濟部水資源統一規劃委員會測繪組水文科約聘研究人員，民國84年9月至85年8月。
13. 臺灣大學土木工程學研究所水利組專任助理，民國76年8月至78年9月。

14. 經濟部水資源統一規劃委員會計劃組水庫規劃科約聘技士民國72年11月至74年9月。

證照

- 通過政府證照包含水利工程技師、甲級廢水處理員、專利代理人、華語領隊人員、華語導遊人員、會議展覽專業人員。
- 通過國際創新證照：國際萃智協會培訓認證班第一屆3級證照 MATRIZ Certification-Level 3(全台灣僅22人通過)；教育部登錄甲級證照：CIM創意啟發管理師(認列號碼8655)、EMM創業管理管理師(認列號碼8304)、IAMM創新管理管理師(認列號碼8298)、IEMM網路創業管理管理師(認列號碼7944)。

研究領域

- 系統化創新方法、創意發明與專利、服務創新、溫泉旅館、餐旅創新產品設計、環境安全。著作含專書5本，42篇期刊論文，108篇研討會論文。已通過中華民國、美國、大陸專利共46件，尚有多件申請中，包含生活用品、醫療、車輛安全、垃圾車、工程、餐飲、輔具、救溺等領域。



獲獎榮譽

資料來源 http://acade.must.edu.tw/02_about.aspx?UnitID=30201&Mainid=950

獲獎名稱	獲獎日期	頒獎機構
「2006 年台北國際發明暨技術交易展」獲國科會館最佳人氣獎團體與單項第一名	2006/9/3	「2006 年台北國際發明暨技術交易展」國科會館
「2008 台北國際發明暨技術交易展」發明競賽交通運輸類銅牌獎	2008/9/25	「2008 台北國際發明暨技術交易展」發明競賽評審委員會(外貿協會、智慧財產局)
「2008 台北國際發明暨技術交易展」發明競賽環保類銅牌獎	2008/9/25	「2009 台北國際發明暨技術交易展」發明競賽評審委員會(外貿協會、智慧財產局)
「2008 年台北國際發明展暨技術交易展覽參展」獲教育部館最佳人氣獎第二名	2008/9/28	教育部委託明新科技大學辦理
「2008 教育部技專校院研發成果發表會」A 級獎	2008/12/8	教育部委託台北科技大學辦理
「發明終身成就獎」(以 5 年內 27 件專利與 5 件國際性得獎而獲獎),99 年 4 月 9 日獲立法院王金平院長接見。	2009/12/27	台灣國際發明得獎協會(TIIAWA)與美國高登大學(GoldenStateUniversity)
「2010 莫斯科阿基米德國際發明展」(智慧財產局公告 99 年度七個著名國際發明展之一)金牌獎,7 月 6 日獲行政院吳敦義院長接見。	2010/4/2	俄羅斯創新發明展公司
「2010 國際創新發明大會—海報競賽」智慧型生活類金牌獎	2010/9/28	「2010 國際創新發明大會—海報競賽」
「2010 德國紐倫堡國際發明展」(智慧財產局公告 99 年度七個著名國際發明展之一)銅牌獎	2010/10/30	德國紐倫堡國際發明展大會
2010 年「第一屆智慧生活種子師資培訓營」未來醫護天使-智慧生活教案創作競賽優勝(全國大學僅 3 組獲獎)	2010/12/18	教育部智慧生活整合性人才培育計畫推動辦公室
2011 義大利國際發明展暨發明競賽金銀銅牌獎,2011 年 7 月 5 日獲立法院王金平院長接見	2011/06/10	義大利發明協會
2011 第五屆波蘭國際發明展特別金牌獎與金牌獎	2011/11/5-	波蘭發明協會
經濟部 100 年搶鮮大賽優秀獎(262 隊前 10 名)	20120117	經濟部
2012 莫斯科阿基米德國際發明展銀牌獎(帶資管系黃郁茹、賴怡潔同學)	2012/3/23-	俄羅斯創新發明展公司
2012 義大利國際發明展暨發明競賽金牌獎(帶旅館系賴郁馨同學)	2012/6/5-	義大利發明協會
2012 年第二屆全球系統化創新競賽銅牌獎	2012/07/11	中華系統性創新學會
2012 烏克蘭國際發明展金牌獎(帶旅館系賴郁馨同學)	2012/09/29	烏克蘭教育科學研發中心
2012 波蘭華沙國際發明展銀牌獎(帶旅館系邱筠琇同學)	2012/10/19	波蘭發明協會

特別報導 不一樣的水利技師發明大王林永禎博士

獲獎名稱	獲獎日期	頒獎機構
2012 年第七屆台灣十大傑出發明家，吳敦義副總統頒獎	2012/02/16	中華海峽兩岸科技發明交流協會
100 年度「未獲邁向頂尖大學計畫及獎勵大學教學卓越計畫之大專起校實施特殊優秀人才彈性薪資」設計、文創、餐旅、休閒類(全國僅 2 名獲獎)	2011/9/6	教育部

專利案件

資料來源 http://acade.must.edu.tw/02_about.aspx?UnitID=30201&Mainid=950

專利名稱	生效日期	終止日期	證書字號
娃娃車求救安全裝置	2005/5/11	2014/10/28	M264160
輕型運輸工具上下樓梯裝置	2005/5/11	2014/10/28	M264322
多功能立式容器	2005/8/21	2015/2/20	M273321
娃娃車收音式求救安全裝置	2005/12/1	2024/12/5	I244625
可增加地下水或收集水源之人工補注設施	2007/2/1	2024/12/5	I272333
電源轉接器配置	2006/7/1	2016/3/1	M293589
提醒服藥之藥盒	2006/7/11	2016/3/1	M293768
娃娃車拉鈴式求救安全裝置	2006/7/11	2016/3/1	M293866
具使用說明之藥包	2006/10/11	2016/5/21	M298995
乘客候車區域安全警示裝置	2006/10/11	2016/5/9	M299333
安全管理之工地安全帽	2006/12/21	2016/7/13	M302912
車輛上方調整座椅方向之裝置	2006/12/21	2016/7/13	M303134
車輛超重警示裝置	2007/1/21	2016/8/20	M305134
車輛踏墊式求救安全裝置	2009/2/11	2026/11/21	I306067
車輛起動時車體下方安全裝置	2007/8/21	2017/1/18	M317374
安全性運輸工具座椅	2007/11/21	2017/4/19	M322338
垃圾車後方隨車人員安全裝置	2007/12/11	2017/6/3	M323462
垃圾車防噴出物安全裝置	2008/1/1	2017/7/24	M324647
三向式汽車方向儀	2008/2/11	2017/8/29	M327025
車輛開空式車斗安全裝置	2008/3/21	2017/9/20	M328974
娃娃車震動式透氣安全裝置	2008/4/1	2026/6/5	I295249
娃娃車收音式透氣安全裝置	2008/7/1	2026/5/9	I298300
車輛感應式求救安全裝置	2008/8/1	2018/3/11	M337499
車輛感應式透氣安全裝置	2008/12/11	2018/7/23	M346545
方便知悉內部狀況之冷藏空間	2009/8/1	2026/7/27	I312852
車輛踏墊式求救安全裝置	2009/2/11	2026/11/21	I306067
具調味功能之廚具	2012/1/21	2021/7/17	M421077
組合式蚊帳	2012/8/11	2022/4/5	M435205
溫感餐具	2012/11/11	2022/7/16	M440722
貼片式測溫器	2012/2/21	2027/11/28	I358279
發音貼片式測溫器	2012/11/21	2028/7/23	I377047