

筚路蓝缕 家国担当（1929—1936）

一九二九年

5月，河北省府令将本校改称河北省立工业学院。魏元光任院长。

同时，将“河北省立第一职业学校”定为工业学院附属学校。学院部设化学制造、机电工程、市政水利工程等三个学系，学制四年。

6月，健全行政组织机构，学院管理步入正轨。

7月，着手制订“河北省立工业学院规则”，年底审定并编印成册。

10月，成立“河北省立工业学院周刊社”，并筹备出版《工业周刊》。自10月第3周创刊至1937年7月止，共出版306期。1947年2月16日复刊改为“半月刊”，至1949年天津解放时，共出版27期。

一九三〇年

5月，工业学院附属学校改为工业学院附属高级职业部。

9月，学院部新生入学：化学制造学系9名，机电工程学系40名。成立工人文化补习学校，工会主持，院长支持，派学生王金桂。魏校长奉教育部令，预科停止招生，改设高中工科，其毕业生可升入本科。本学年招收高中工科学生93名。

一九三一年

3月，省府当局同意将原北洋铁工厂旧址20亩连同原有旧房78间拨归“工业学院”为分院。同时在该址建筑教职员宿舍及辅助建筑物80余间，至1932年4月竣工。

8月，原预科61名学生毕业，升入化学制造、机电工程及市政水利各系。化学制造学系新生中，有女学生于滋潭1人，此为建校以来第一个女学生。于滋潭1935年毕业后赴美留学，1941年回国后任西北工学院副教授、西北大学教授，1987年逝于北京。

本年度新建立900m²化学制革厂，年底竣工交付使用。

12月，魏元光院长动议：为体现校友团结精神，募款建筑“校友楼”，于1933年年底竣工。1934年3月19日，31周年校庆日之际举行落成典礼。

本年末，学院编辑出版的《工业年刊》第一卷问世。这本综合性刊物，内容有评论、理论科学、技术科学、珍闻、杂俎和专载等6个栏目。1932年“年刊”出版第二期。1933年，“年刊”改为《河北省立工业学院学报》，为隔年刊。至1937年共出三期，因抗战而中止。

一九三二年

3月19日，举办校庆30周年纪念活动。

5月，遵教育部令，因三、三制中学生生源充足，停招高中工科学生。

9月，新建化学试验馆，计28间(600m²)。

一九三四年

2月，与设在上海的“全国棉业统制委员会”商定，合办棉业教育。“棉统会”为学院资助大批最新式纺织试验设备，“工业学院”为“棉统会”开设“纺织特别班”，以培养使用、推广新技术装备所需之工程技术人才。

3月，教育部视学郭有守、刘英士等5人来“工业学院”视察，评价“工业学院”办学精神积极，注重理论与实践结合，教育质量优良。

5月，学院附设工厂的产品应北宁铁路局和津浦铁路局的征集，送北京参加“第三届全国铁路沿线工业品展览会”展出，获得好评。参展的革制品、纺织印染品和机械产品销路颇畅。

6月，由学院水工博士李赋都主持设计，与华北水利委员会单位合作建筑的“中国第一水工试验所”在院举行开工典礼。该工程于1935年11月竣工并举行揭幕仪式。

学院部27名学生毕业，计：化学制造系6名，机电工程系21名。

12月，教育部在南京举办1934年全国职业学校劳作科成绩展览，学院所送展品全部获得首选。教育部将产品留存并编入《代表产品集》。

下半年，改组学院行政管理机构，以适应学院发展的需要。

本院市政水利工程学系之工程材料试验室及道路材料试验室，新增各项设备。除各项仪器，经向国外订购外，其机械部分，由本院机械厂制出者，有十万磅通用材料试验机、木铁剪力试验

器、道路材料粘力成形机、弹簧及金属丝试验机、及其他关于洋灰，及钢铁试验用器等，约十余种，均经试验适用。此项机器制造，意在教学相长，使学生增进其制作能力，及创造的精神与勇气，以适应我国社会需要。

本年所购置之仪器，计电流表等，五组。面积仪等，十二具。天文视察仪等，三十九件。显微镜等，三架。滴管四十支。刻度烧瓶等百七十二个。比重盘一套。培养器六十付，试色管十一打。

一九三五年

2月，教育部颁“高中以上学校军事管理办法”，对学校实施军事训练。

4月，教育部高等教育观察员谢济生等观察“工业学院”，评价说，“该院进步奇速。一年来设备方面，颇多惊人发展”，“……，前途颇有希望”。

5月，陕西省政府议决，将河北省立工业学院列入国内有名大学行列，凡在该院就读之陕籍学生，一律发给奖学金，以资鼓励。

6月，于1934年秋开工兴建的纺织实验馆和市政水利试验馆均竣工交付使用。

7月，应“全国铁路沿线出产品第四届展览会”的征请，院机械、制革及印染产品送青岛参展，受到一致好评。

9月，教育部通知“高职部”学生一律免收学费。

12月6日，“工业学院”学生自治会与平津15所大中学校学生

自治会联合发表通电反对“华北防共自治”阴谋，讨伐汉奸殷汝耕。

“一二·九运动”爆发后，“工业学院”学生自治会成为天津“学联”执委学校，组织学生游行示威。学院斋务课主任杨十三、课员洪麟阁支持并参加学生罢课和游行示威等活动，并掩护被特务缉捕的学生会负责人胡一清等安全离校。

至年底，“棉统会”资助的纺织设备共112箱，分三批运交工业学院。

一九三六年

2月，“工业学院”附设工厂的产品，参加“全国职业学校劳作科成绩品展览会”，成绩优秀，获得教育部的奖励并颁发给甲、乙两等奖状，同时颁发奖金2万元。

8月，学院重新建立了中共地下党支部。支部书记赵观民（化学试验馆助理员）与中共天津市委书记姚依林单线联系。

9月，第一次允许女学生寄宿。

院长魏元光将冀察政务委员会主席宋哲元奖给的1260元全部献给学院作为奖学金基金，奖励学生中操行优秀英文和国文成绩最优者。

学院成立体育委员会。

国民政府教育部聘魏元光兼任南京中央工业职业学校筹备委员会主任。该校建立后，又兼任该校校长。学院日常工作由学院秘书路荫怪代理。

