



廣州華夏職業學院

Guang Zhou Hua Xia Technical College

培仰科技(廣州)有限公司(吉利新能源汽車
產業學院)參與高等職業教育人才培養
報告(2024年度)
廣州華夏職業學院



2024年12月

目 录

一、 企业概况	1
二、 合作概况和内容.....	1
(一) 合作概况.....	1
(二) 校企合作协议.....	2
(三) 资源投入.....	2
三、 合作成效	4
(一) 改革人才培养方案	4
(二) 建设双导师教学团队	7
(三) 企业实践.....	7
(四) 企业文化宣传	8
(五) 开展相关课程培训	10
(六) 促进学生就业.....	11
(七) 科研成果.....	11
四、 存在问题及改进措施.....	13
(一) 存在问题.....	13
(二) 采取的措施.....	13
五、 展望	15
(一) 以企业需求为导向的高职学生职业素质培养	15
(二) 校企合作未能形成长效机制	15
附件 1 捐赠协议书及设备清单	16
附件 2 2019-2024 年吉利新能源汽车校企合作班名单	18

一、企业概况

培仰科技(广州)有限公司，隶属于吉利国际教育集团，其母公司浙江吉利控股集团（简称“吉利控股集团”）始建于1986年，1997年进入汽车行业，一直专注实业，专注技术创新和人才培养，不断打基础练内功，坚定不移地推动企业健康可持续发展。培仰科技是国家高新技术企业，拥有多项软件著作权和相关专利。

科技(广州)有限公司作为中国领先的汽车专业整体解决方案服务商，依托吉利汽车强大的产品背景，以铭课新能源汽车整体解决方案为核心产品：以3D、VR/AR/MR等最新技术为载体的汽车课程，辅以培仰科技虚拟仿真教学软件及吉利新能源汽车实训室组成的不同层次的人才培养体系，助推中国新能源汽车专业教育领域的发展。

培仰科技目前已与10余家院校签约，开展多维度、深层次的校企合作及新能源汽车专业共建，培仰科技向合作院校提供全面、多样的合作产品和服务。同时培仰科技也面向行业企业，为员工提供新车型技术培训和等级认证培训，提升员工能力，保持持续竞争力。

二、合作概况和内容

（一）合作概况

根据企业用人需求，结合职业教育特点，我院新能源汽车技术专业不断强化学生职业素养和专业技能培养，开展校企合作“产业学院”“合作班”“校企合作班”，实现人才培养与用人单位需求的“零对接”，成为我院新能源汽车技术专业建设的一大特色。通过“校企合

作班”等，学院提升了人才培养的质量，提高了毕业生就业率，扩大了学院的社会影响力。目前，合作班已开设三期，学生技能水平有了较大的提升，学生毕业后直接进入吉利汽车集团进行就业。

随着全球能源转型和汽车产业升级的加速，新能源汽车技术作为战略性新兴产业，发展潜力巨大，对专业人才的需求持续增长。新能源汽车技术专业是面向高职高专院校的重要工科专业，“吉利新能源汽车产业学院”是广州华夏职业学院与世界 500 强企业“吉利汽车集团”共同打造的定向人才培养项目，建立了合作班。我校与吉利汽车集团本着“优势互补、共同发展”的原则，建立了长期稳定的校、企、学、研全面合作关系。旨在培养能够从事新能源汽车相关技术开发、生产制造、检测维修、运营管理等工作的高素质技术技能人才。

（二）校企合作协议

为确保与企业合作取得实质成效，主动联系企业并签订校企双方合作协议（2018 年起）、校企合作补充协议（2021 年）、于 2022 年 10 月与北京毅为科技有限公司(原北京铭福教育科技有限公司)、培仰科技(广州)有限公司签订三方合作协议，学生实习三方协议等，按协议约定条款承担责任和义务，组建吉利新能源汽车校企合作班，合作班级 9 个，共计 404 人。通过完善管理体系，形成企业、学校各负其责、相互联通的工作机制，将校企合作培养高素质技术技能人才作为应尽的社会责任，把相关的工作列入企业与学校发展规划和年度工作计划。

（三）资源投入

1. 人力资源投入

授课情况：专业核心课、专业素质课程由企业授课讲师负责，每届安排 4-5 位企业工程师进行授课，企业授课工程师达 19 人。

辅导老师：协助专业实习、就业等活动，其中专业指导老师 19 人。

2. 物力投入

花费 125 余万改建校内实训室 2-104 为新能源汽车实训基地，于 2023 年 9 月 10 日捐赠 88 万设备、2024 年 11 月 14 日捐赠 14.98 万元的设备。捐赠协议书及设备清单见附件 1。为学生提供真实的汽车实训区。结合新能源汽车目前的产业情况，以广州华夏职业学院为载体，企业带真实项目进入校内，以学校为基点，结合吉利汽车的资源，通过优势互补、资源共享、双赢共进的方式，开拓汽车市场。从根本上解决教学计划、教学方法与学生要求的脱节、实践教学的条件难以满足高职教育的要求、教师的教育理念，方法和课程体系与教育对象错位的问题。同时打造以教学合作、顶岗实习、人才培养为主导的多元化资源共享平台，采取点对点的教育合作解决方案，为学校提供一个集校内实训、师资培养、培训认证、实习就业、创新创业等于一体的综合型教育合作项目。



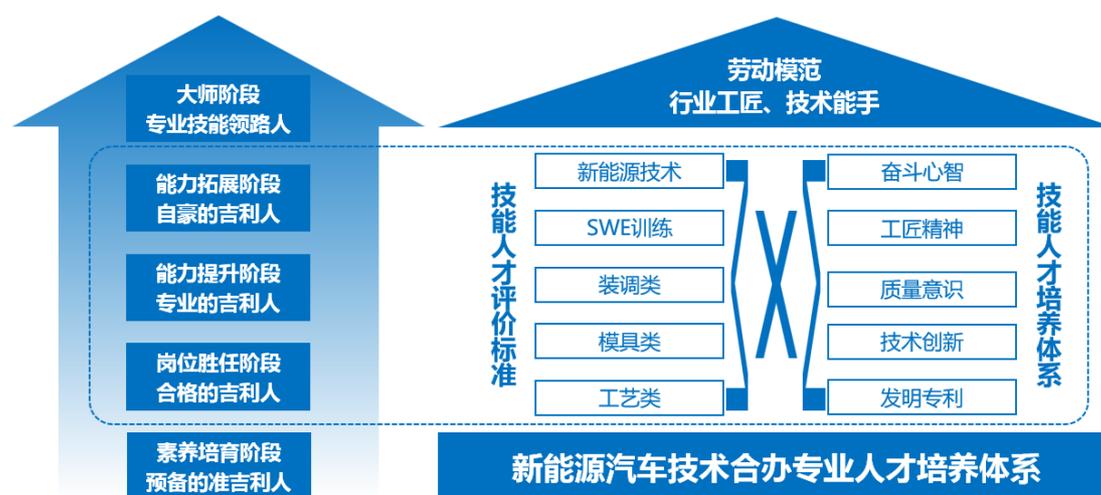
三、合作成效

(一) 改革人才培养方案

1. 人才培养方向顶层设计

为了进一步贯彻落实新时代对职业教育改革发展的部署要求，在“扩容、提质、强服务”的职业教育主线的指引下，车辆与自动化学院新能源汽车技术专业（校企合作班）人才培养方案专家论证会于2023年5月15、2024年4月12在行政楼208会议室顺利召开，出席本次会议有来自北京铭福教育科技有限公司经理康利辉、车辆与自动化学院解福泉院长、车辆与自动化学院崔亚楠副院长以及汽车教研室全体教师。

2. 基于吉利大师工作室的人才培养体系



3. 教学模式

“吉利新能源汽车”校企合作班以双方共同制定培养方案和人才标准，共同进行学员选拔、课程设置和质量评价的模式进行。学生前两年的课程是以“学校为主导，企业工程师授课为辅”的形式开展。第三年学生将前往企业在企业工匠“一对一”的指导下进行实践学习与理论强化，形成了由“学生→学徒→准员工→员工”梯度发展的人才培养模式，最后入职吉利汽车集团进行突破性提升。

利用交互式 3D、虚拟现实、人工智能等技术在教育领域的广泛尝试和应用，在“理实一体”的教学理念上创新出“理虚实实”的教学模式，即“理论学习—虚拟练习—实训实践—实习就业”。

车辆与自动化学院崔亚楠副院长做 2024 年人才培养方案专题汇报，汇报内容从人才培养对象及目标、职业面向、培养规格、毕业标准、课程体系建构五大方面进行详细阐述。随后，参会的企业嘉宾、学院领导和老师针对新能源汽车 2024 年人才培养方案纷纷提出意见和建议。论证会上企业嘉宾认为我校开设新能源汽车技术专业校企合作方向在服务行业、岗位定向培养人才方面具有重要意义，充分肯定了我校新能源汽车人才培养并表示愿意通过共同制定和论证人才培养方案。其中康利辉经理从企业用人角度，提出未来新能源汽车人才培养的方向的具体教学见解。



通过与企业深入研讨新能源汽车人才培养方案论证活动不仅有利于提高我校新能源汽车人才培养质量，对我校新能源汽车人才培养定位、实训课程体系、课程标准与职业标准对接、学生创业素质培养等提供了保障，对进一步探索校企合作的长效机制提供了依据。

（二）建设双导师教学团队

根据实际需要，培仰科技根据我校新能源汽车人才培养方案中专业课程、实践教学的要求和教学环节的安排，推荐具有丰富实践经验或熟练操作技能和一定教学能力的专业技术骨干，兼任学校兼职教师，承担学院专业建设、课程改革、专业课教学等工作。因此，通过校企合作兼职教师的方式，全面提升整体专业师资力量，实现资源共享，优势互补、互相促进、互利共赢。

（三）企业实践

企业实践是我校一直坚持不断创新的人才培养模式，通过合作培养方式达到校企共育人才，校企一体化办学的目标。针对企业现状进行人才精准定位、创新教学内容，有力促进学生职业素养和技术技能的提升。通过前期的合作班培训课程，每一届学生于每年7月份到企业报到，正式开启企业实习工作生活。学生工作岗位主要涉及新能源汽车故障维修、新能源汽车高压安全与防护、动力电池及管理系统检修、驱动电机及控制系统检修、新能源汽车维护与故障诊断等工作。

企业提供整车工位实训标准配套工具、测量工具以及防护用具。学生面对整车进行拆装、维修、保养等相关实践训练，检验之前的理论学习和模拟操作练习等相关知识技能的掌握程度，强化技能操作的

熟练度，为就业奠定坚实基础。

（四）企业文化宣传

吉利新能源汽车每学期会进校开展企业文化宣传，对学生进行相关课程培训，帮助学生解答学习、就业等方面的困惑，引导在校学生积极构筑人生理想，明确发展方向，持之以恒，努力实现自身梦想。同时，和在校学生分享企业文化、感悟企业成长历程、激励感召学生合理规划大学生活，增强企业认同，强化专业信心，助力学生在大学生活中健康成长。企业文化在合作院校的推广，将极大地提升企业在学校的影响力，有助于与合作院校建立起深层次的合作关系。





（五）开展相关课程培训

我院新能源汽车专业与吉利新能源开展“校企合作班”课程培训，目前已为期六期，共计 404 位学生。学生班级和名单见附件 2。

课程包括：专业核心课程：新能源汽车高压安全与防护、动力电池及管理系统检修、驱动电机及控制系统检修、新能源汽车维护与故障诊断等。专业基础课程：机械基础、电工电子技术基础、汽车发动机构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车电气设备构造与维修、汽车单片机技术等。



（六）促进学生就业

根据校企合作协议，新能源汽车专业学生从大一入校就读后，即入岗。2020年7月第一批实习学生进入吉利汽车集团就职，目前共有2020级、2021级和2022级三届校企合作班学生在吉利控股集团实习就职。

学生们就业后纷纷向该学院反馈，企业的就业环境很好，企业的人员管理制度学生较为满意，我院也对企业进行实地调研考察。



（七）科研成果

企业和学校共同开发课程9门，共同编写教材2本，同发表专业论文12篇、专利5项。积极组织学生参加省技能竞赛，在2022-2023学年广东省职业院校技能大赛“汽车技术”赛项中，荣获三等奖。

机械工业出版社有限公司

出版证明

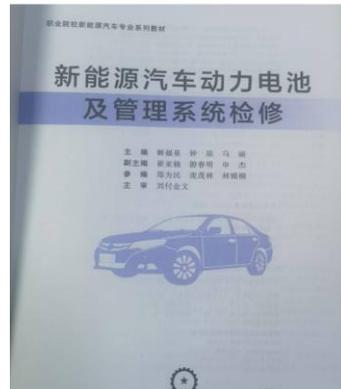
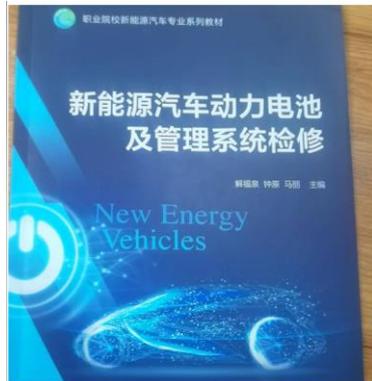
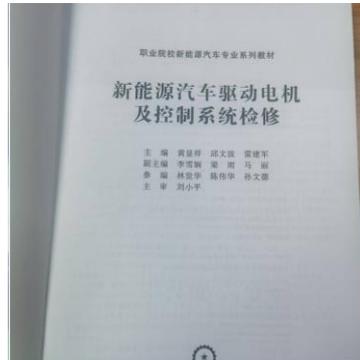
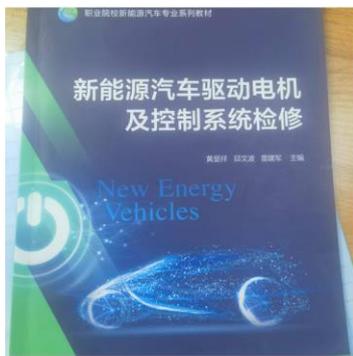
广州华夏职业学院：

贵学校崔亚楠(身份证号:41282619871028803X)
(黄显祥、邓文波、张利任主编, 谢卫容、崔亚楠、
张春明任副主编, 庞茂林、梁红军、谭勇军任参编)
参加编写的数字教材《新能源汽车驱动电机及控制系统
检修》(书号 ISBN 978-7-89386-560-2) 将于近期
出版。

特此证明!

机械工业出版社有限公司

技能教育分社
2022年10月10日



教材编写、专利、竞赛成果展示

四、存在问题及改进措施

（一）存在问题

企业和学校双方对合作班虽设立专门的管理机构，但机构运行效率有待提高。企业在进行合作班管理时，企业与学校的互动不多，专业交流也相对较少，很少参与到学院组织的会议和活动。

招生持续上升，企业的设备投入进展较为缓慢等。

（二）采取的措施

1. 校企双方要提高对合作培养的正确认识，寻求双方价值观的共同点

虽然学校与企业代表着不同的利益主体，两者的价值观是有差异的，两者包含文化教育的内涵也是有差异的，但是企业既然和学校签订了合作培养的意向，说明目前二者的需求是有共同点的，因此，双方都要提高对合作培养模式的认识，要互要讲诚信，相互负责。企业在合作培养实施之初就要考虑到经济、政策以及周期的影响的，确保合作培养按协议顺利完成，学校也应积极主动，转变机制，尽量适应企业的需求变化，努力培养出企业用得上、留得住的人才。只有这样，合作培养这种最能体现高等职业教育特色的模式才能长久并健康发展。

2. 完善合作培养的制度，加强信息的共享与沟通

要确保双方管理合作培养的机构运行顺畅而且可持续，管理人员要够用而且精干。要定期进行信息沟通。关于合作班的教学计划在企业的参与下一经制定，就要严格执行，对因为特殊情况而不能进行

的授课安排，要提前进行沟通，适当调整，而且对学生要进行解释说明，以免引起学生的反感和不信任。

3. 重视对合作班师资的培训与奖励，提高合作班教育质量

合作班学生的质量能否达到企业的要求、实践技能以及专业知识的掌握，都要依靠授课教师。因此，授课教师综合能力的提高、专业知识的拓展、对企业文化的了解以及教师授课的积极性、效率，都是至关重要的。所以，企业除了要按照协议要求，定期对学校负责合作班授课的教师安排实习锻炼外，还要定期进行文化理念、授课技巧的交流，鼓励教师积极参与企业相关项目的科研活动，并给与一定的经费支持。对于授课效果好和能解决生产实际问题的教师，要进行奖励。学校要对企业来校授课的教师，进行学生情况的介绍，帮助企业授课教师适应学生的实际状况，提高授课的针对性和效率，从而提高合作班教育的质量。

4. 突出合作班的优越性，确保合作班长效运行

合作班的优越性，应当是合作班最大的特色。只有发挥合作班的这一特色，才能使合作班具有吸引力，才能选拔出优质生源进行培养，才能使合作培养持续可发展。要突出特色，首先应完善合作班学生的考评及奖励机制，以企业为主，校企双方都要制定合作班学生的奖励激励制度，而且要及时兑现并加强宣传；其次是要落实合作班的到企业实习实践活动。再次是企业要对进企业工作的合作班员工进行合理职业生涯规划与培养，鼓励他们努力工作早出成绩，并定期组织表现优秀的成员返校进行现身说法。只有这样，才能保持合作培养的吸引

力， 激发合作班学生的学习积极性与热情， 合作培养这种模式才能持续长效运行。

五、展望

（一）以企业需求为导向的高职学生职业素质培养

高职教育是培养高素质高技能人才的重要平台,近年来,高职教育为国家经济和社会发展输送了大量合格人才,但也存在学校人才培养与企业实际所需存在偏差、供求结构错位的问题,为此,应在探析企业人才需求及高职学生职业素质现状的基础上,更好地以企业需求为导向提高高职学生职业素质,以此更好促进高职教育发展、企业效益提升及社会发展。

（二）校企合作未能形成长效机制

校企合作模式近年来受到许多高校的重视,也是高职院校大力推进的一项工作;各个高职院校都在不同程度上对该模式进行了许多有益的探索并取得了一定的实效。然而,普及程度不够,许多所谓的校企合作只停留在部分院校的部分专业;深入性不够,双方并未在深一层次如科研方面进行合作,希望深化校企合作,打破学历门槛,或进行学历接力。专业重点学科要与企业发展的需求一致,认准企业的发展特色和优势积极吸引企业与学校合作,创新教学模式,完善校企合作长效机制。

附件 1 捐赠协议书及设备清单

捐赠协议书

甲方：培仰科技（广州）有限公司

乙方：广州华夏职业学院

为进一步加强产学研结合、校企合作,促进高职教育发展,支持学校提升办学水平。甲方自愿向乙方捐赠一批教学设备。双方一致达成如下协议:

第一条 甲方自愿捐赠价值 88 万元 (人民币) 捌拾捌万元整 的设备给乙方,设备的详细名称、型号、数量及单价见捐赠设备清单。

第二条 赠与设备用途: 教学使用

第三条 赠与设备交付时间、地点及方式:

一、交付时间: 2023 年 9 月 10 号

二、交付地点: 广州华夏职业学院校内

三、交付方式: 现场交付

第四条 甲方有权向乙方查询捐赠设备的使用、管理情况,并提出意见和建议。对于甲方的查询,乙方应当如实答复。

第五条 其他约定事项: 甲方只一次性提供设备,不负责其今后的维护和保养。

第六条 乙方不得以任何方式侵犯甲方提供产品的知识产权。

1

第七条 本协议一式两份,甲乙双方各执一份。

甲方:



代表人: 康林邦

乙方:



代表人: [Signature]

签订时间: 2023年9月10日

捐赠设备清单

序号	设备名称	品牌型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	EV300 动力电池拆解检测实验台架	OVD-XNB-01	1	台	295090	295090
2	EV300 驱动电机与控制系统实验台架	OVD-XNB-02	1	台	231856	231856
3	EV300 空调系统实验台架	OVD-XNB-03	1	台	152814	152814
4	EV300 车身电器检测教学实验车	OVD-XSC-01	1	台	200240	200240
报价合计(元)大写:捌拾捌万元整						880000

设备已到账。

王

捐赠设备清单

序号	设备名称	品牌型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	EV450吉利汽车	吉利EV450	1	台	149800	149800
报价合计(元)大写:壹拾肆万玖仟捌佰元整						

设备参数

序号	产品名称	技术参数
1	EV450吉利汽车	2019精英型标准续航版整车

以上设备已到账。



崔亚楠

2024.11.14



附件2 2019-2024年吉利新能源汽车校企合作班名单

2019-2021年吉利新能源汽车校企合作班

序号	班级	姓名	学号
1	19 新汽吉利班	孙文德	1903090301
2	19 新汽吉利班	温振豪	1903090302
3	19 新汽吉利班	李浚扬	1903090303
4	19 新汽吉利班	张春林	1903090304
5	19 新汽吉利班	潘耀泉	1903090305
6	19 新汽吉利班	范方裕	1903090306
7	19 新汽吉利班	陈志荣	1903090307
8	19 新汽吉利班	汤志健	1903090308
9	19 新汽吉利班	林晓东	1903090309
10	19 新汽吉利班	陈广泽	1903090310
11	19 新汽吉利班	孔凡汇	1903090311
12	19 新汽吉利班	余兴鸿	1903090312
13	19 新汽吉利班	沈明州	1903090313
14	19 新汽吉利班	蓝俊	1903090314
15	19 新汽吉利班	刘威威	1903090315
16	19 新汽吉利班	麦梓铭	1903090316
17	19 新汽吉利班	黄国亮	1903090317
18	19 新汽吉利班	宋津聪	1903090318
19	19 新汽吉利班	万文波	1903090319
20	19 新汽吉利班	江显满	1903090321
21	19 新汽吉利班	何英杰	1903090322
22	19 新汽吉利班	蔡廷佳	1903090323
23	19 新汽吉利班	梁柯明	1903090324
24	19 新汽吉利班	张创华	1903090325
25	19 新汽吉利班	黄志添	1903090327
26	19 新汽吉利班	黄梓博	1903090328
27	19 新汽吉利班	姚祥煜	1903090329
28	19 新汽吉利班	季昱聪	1903090330
29	19 新汽吉利班	吴博生	1903090331
30	19 新汽吉利班	余旭楷	1903090332
31	19 新汽吉利班	余沛涛	1903090333
32	19 新汽吉利班	蓝金健	1903090334
33	19 新汽吉利班	陈志忠	1903090335
34	19 新汽吉利班	周楚钿	1903090336
35	19 新汽吉利班	谢宇洪	1903090337
36	19 新汽吉利班	詹垵烽	1903090338
37	19 新汽吉利班	黄昱竣	1903090339

38	19 新汽吉利班	陈镇勤	1903090340
39	19 新汽吉利班	叶聖鑫	1903090341
40	19 新汽吉利班	梁德焕	1903090342
41	19 新汽吉利班	李家杰	1903090343
42	19 新汽吉利班	方嘉昇	1903090344
43	19 新汽吉利班	詹文浩	1903090345
44	19 新汽吉利班	庞海	1903090347
45	19 新汽吉利班	刘伟雄	1903090348
46	19 新汽吉利班	游春明	1903090350
47	20 新汽 3 班	吴泽涛	2003090301
48	20 新汽 3 班	陈俊杰	2003090302
49	20 新汽 3 班	杨志炫	2003090303
50	20 新汽 3 班	谭凯淞	2003090304
51	20 新汽 3 班	杨柏贤	2003090305
52	20 新汽 3 班	巫启文	2003090306
53	20 新汽 3 班	陈文宇	2003090307
54	20 新汽 3 班	曹可越	2003090308
55	20 新汽 3 班	唐培越	2003090309
56	20 新汽 3 班	石文伟	2003090310
57	20 新汽 3 班	陈稚崧	2003090311
58	20 新汽 3 班	黄智恒	2003090312
59	20 新汽 3 班	陈佳俊	2003090313
60	20 新汽 3 班	邱锦鑫	2003090314
61	20 新汽 3 班	何嘉杰	2003090315
62	20 新汽 3 班	吴积彦	2003090316
63	20 新汽 3 班	刘天泉	2003090317
64	20 新汽 3 班	黄家伟	2003090318
65	20 新汽 3 班	李爽	2003090319
66	20 新汽 3 班	廖振杰	2003090320
67	20 新汽 3 班	姚明铿	2003090321
68	20 新汽 3 班	吴东烁	2003090322
69	20 新汽 3 班	廖义华	2003090323
70	20 新汽 3 班	阙思浩	2003090324
71	20 新汽 3 班	吴亿灿	2003090325
72	20 新汽 3 班	方梓霖	2003090326
73	20 新汽 3 班	李涛	2003090327
74	20 新汽 3 班	江俊杰	2003090328
75	20 新汽 3 班	何其泽	2003090329
76	20 新汽 3 班	邓藩年	2003090330
77	20 新汽 3 班	邓博	2003090331
78	20 新汽 3 班	黄国辉	2003090332
79	21 新汽 2 班	李彦纬	2103090115
80	21 新汽 2 班	郑耀坤	2103090136

81	21 新汽 2 班	陈金鹏	2103090201
82	21 新汽 2 班	陈煜峰	2103090202
83	21 新汽 2 班	冯志润	2103090203
84	21 新汽 2 班	傅奇威	2103090204
85	21 新汽 2 班	何宇贤	2103090205
86	21 新汽 2 班	黄健豪	2103090206
87	21 新汽 2 班	赖宝成	2103090207
88	21 新汽 2 班	赖文杰	2103090208
89	21 新汽 2 班	李健豪	2103090209
90	21 新汽 2 班	梁仁班	2103090210
91	21 新汽 2 班	刘家乐	2103090211
92	21 新汽 2 班	刘子恒	2103090212
93	21 新汽 2 班	罗鑫鹏	2103090213
94	21 新汽 2 班	肖颢	2103090214
95	21 新汽 2 班	许志豪	2103090215
96	21 新汽 2 班	张晴瀑	2103090216
97	21 新汽 2 班	张育铭	2103090217
98	21 新汽 2 班	赵骅	2103090218
99	21 新汽 2 班	郭兆勤	2103090219

2022 级新汽 5 班（校企）

序号	学号	姓名	性别	备注
1	22303090322	梁心怡	女	
2	22303090401	蔡晓佳	男	
3	22303090402	陈汉泉	男	
4	22303090403	陈佳锑	男	
5	22303090404	陈景涛	男	
6	22303090405	陈启杰	男	
7	22303090406	陈琬涛	男	
8	22303090407	邓仕鹏	男	
9	22303090408	邓文健	男	
10	22303090409	范泽铭	男	
11	22303090411	高金澄	男	
12	22303090412	郭松亮	男	
13	22303090413	何泳鸿	男	
14	22303090414	黄灿城	男	
15	22303090415	黄子熙	男	
16	22303090416	贾际平	男	
17	22303090418	赖建舟	男	
18	22303090419	李嘉耀	男	
19	22303090420	李俊宏	男	
20	22303090421	李坦轩	男	
21	22303090422	李伟政	男	

22	22303090423	梁茂培	男	
23	22303090424	林炜显	男	
24	22303090425	刘凯东	男	
25	22303090426	刘显龙	男	
26	22303090427	刘星恒	男	
27	22303090428	刘奕轩	男	
28	22303090430	罗日仕	男	
29	22303090431	潘熠权	男	
30	22303090432	苏炫任	男	
31	22303090434	王龙富	男	
32	22303090435	王伊琳	女	
33	22303090436	吴天熙	男	
34	22303090437	吴小鱼	女	
35	22303090438	谢伟豪	男	
36	22303090439	谢一锐	男	
37	22303090440	杨杰文	男	
38	22303090441	袁浩	男	
39	22303090442	詹炜健	男	
40	22303090443	郑志友	男	
41	22303090444	钟建基	男	
42	22303090445	庄晓炼	男	
43	22303090446	梁刘珍	女	

22 新汽 6 班（校企）

序号	学号	姓名	性别	备注
1	22303090328	罗菁华	男	
2	22303090335	韦小芳	女	
3	22303090601	陈少宏	男	
4	22303090603	邓睿	男	
5	22303090604	邓梓杰	男	
6	22303090605	房浩楠	男	
7	22303090606	冯宇浩	男	
8	22303090607	郭中华	男	
9	22303090608	胡洽豪	男	
10	22303090609	黄佳博	男	
11	22303090610	黄其伟	男	
12	22303090611	黄世荣	男	
13	22303090612	黄仕杰	男	
14	22303090613	黄真富	男	
15	22303090615	赖志峰	男	
16	22303090616	黎楚谊	男	
17	22303090617	李佰臻	男	
18	22303090618	李海彪	男	
19	22303090619	梁灿	男	

20	22303090620	廖家铭	男	
21	22303090621	林景祥	男	
22	22303090622	林梁欢	男	
23	22303090623	林颂熹	男	
24	22303090624	林晓东	男	
25	22303090625	林泽豪	男	
26	22303090626	凌展东	男	
27	22303090627	刘梓健	男	
28	22303090628	陆鸿禹	男	
29	22303090629	陆锦荣	男	
30	22303090630	陆修锦	男	
31	22303090631	罗谦皓	男	
32	22303090632	罗锶锐	男	
33	22303090633	麦鑫群	男	
34	22303090635	谭荣放	男	
35	22303090636	巫彬彬	男	
36	22303090637	吴浩文	男	
37	22303090638	吴小鹏	男	
38	22303090639	吴治民	男	
39	22303090640	谢晓健	男	
40	22303090641	杨文广	男	
41	22303090642	袁宇豪	男	
42	22303090643	张嘉和	男	
43	22303090644	钟仕诚	男	
44	22303090645	庄浩坪	男	
45	22303090646	陈家辉	男	
46	22303090647	庄浩楠	男	

23 新汽 7 班（校企）

序号	学号	姓名	性别	备注
1	23303090701	蔡奕至	男	
2	23303090702	陈恩杰	男	
3	23303090703	陈世维	男	
4	23303090704	陈文豪	男	
5	23303090705	陈智轩	男	
6	23303090706	陈宗蔚	男	
7	23303090707	杜敏瑞	男	
8	23303090708	冯金铖	男	
9	23303090709	古天晖	男	
10	23303090710	何垚岗	男	
11	23303090711	何颖	男	
12	23303090712	黄宝栩	男	
13	23303090713	黄鑫财	男	

14	23303090714	黄正祥	男	
15	23303090715	蓝昭炫	男	
16	23303090716	李鹏辉	男	
17	23303090717	李树炯	男	
18	23303090718	李宗明	男	
19	23303090719	梁烽	男	
20	23303090720	梁洪彰	男	
21	23303090721	梁华昌	男	
22	23303090722	梁志鹏	男	
23	23303090723	廖铿旭	男	
24	23303090724	林政	男	
25	23303090725	刘鹏翔	男	
26	23303090726	罗隆辉	男	
27	23303090727	聂豪烽	男	
28	23303090728	欧伟杰	男	
29	23303090729	庞迪	男	
30	23303090730	孙园奥	男	
31	23303090731	王佳博	男	
32	23303090732	吴钊霆	男	
33	23303090733	吴梓加	男	
34	23303090734	谢贤炬	男	
35	23303090735	谢镇烨	男	
36	23303090736	许春宣	男	
37	23303090737	叶宇恒	男	
38	23303090738	余金泽	男	
39	23303090739	袁浩翔	男	
40	23303090740	曾庆辉	男	
41	23303090741	张攀鑫	男	
42	23303090742	张之耀	男	
43	23303090743	赵坤	男	
44	23303090744	赵荣欣	男	
45	23303090745	郑富鸿	男	
46	23303090746	郑宇涛	男	
47	23303090747	周国梁	男	
48	23303090748	周铭	男	
49	23303090749	周志韬	男	
50	23303090750	诸嘉贤	男	
51	23303090751	庄少京	男	

23 新汽 8 班（校企）

序号	学号	姓名	性别	备注
1	23303090801	蔡丹宇	男	
2	23303090803	蔡凯翰	男	
3	23303090804	曹泽豪	男	
4	23303090805	陈俊禧	男	
5	23303090806	陈立国	男	
6	23303090807	陈鹏宇	男	
7	23303090808	陈尚华	男	
8	23303090809	程业栋	男	
9	23303090810	崔智炆	男	
10	23303090811	范瑞佳	男	
11	23303090812	管劲松	男	
12	23303090813	郭浩轩	男	
13	23303090814	郭锐杰	男	
14	23303090815	郭煜栋	男	
15	23303090816	何俊宏	男	
16	23303090817	何志标	男	
17	23303090818	洪海泽	男	
18	23303090819	黄宝毅	男	
19	23303090820	黄昶翔	男	
20	23303090821	黄天乐	男	
21	23303090822	黄永立	男	
22	23303090823	金诚俊	男	
23	23303090824	练秋岐	男	
24	23303090825	梁清宁	男	
25	23303090826	廖炳培	男	
26	23303090827	廖志坚	男	
27	23303090828	林敖燊	男	
28	23303090830	刘思源	男	
29	23303090831	卢峻博	男	
30	23303090832	鲁爽	男	
31	23303090833	马定富	男	
32	23303090834	麦贵爵	男	
33	23303090835	麦浩文	男	
34	23303090836	欧高丰	男	
35	23303090837	邱俊杰	男	
36	23303090838	石文杰	男	
37	23303090839	汪俊林	男	
38	23303090840	王柏森	男	
39	23303090841	王锦峰	男	
40	23303090842	王志健	男	
41	23303090843	魏清州	男	

42	23303090844	巫庆铭	男	
43	23303090846	肖丁允	男	
44	23303090847	许景坤	男	
45	23303090848	于智贤	男	
46	23303090849	张翼	男	
47	23303090850	赵冠瑜	男	
48	23303090851	郑华庆	男	

24 新汽9班（校企）

序号	学号	姓名	性别	备注
1	24303090901	蔡舟阳	男	
2	24303090902	陈宏荣	男	
3	24303090903	陈泓源	男	
4	24303090904	陈景盛	男	
5	24303090905	陈凯龙	男	
6	24303090906	陈李杰	男	
7	24303090907	陈源乐	男	
8	24303090908	陈志轩	男	
9	24303090909	崔文权	男	
10	24303090910	戴东初	男	
11	24303090911	邓圣燊	男	
12	24303090912	邓轩秦	男	
13	24303090913	贺建梁	男	
14	24303090914	黄进滔	男	
15	24303090915	黄伟杨	男	
16	24303090916	黄轩	男	
17	24303090917	黄宇东	男	
18	24303090918	李春龙	男	
19	24303090919	李浩天	男	
20	24303090920	梁万金	男	
21	24303090921	梁颖茂	男	
22	24303090922	廖兴发	男	
23	24303090923	林坤锐	男	
24	24303090924	林永茂	男	
25	24303090925	刘国敬	男	
26	24303090926	刘澎	男	
27	24303090927	刘文池	男	
28	24303090928	刘羽平	男	
29	24303090929	刘再永	男	
30	24303090930	刘志光	男	
31	24303090931	龙其金	男	
32	24303090932	卢俊豪	男	
33	24303090933	骆润恒	男	
34	24303090934	马俊浪	男	

35	24303090935	莫剑海	男	
36	24303090936	欧正楚	男	
37	24303090937	彭炫诏	男	
38	24303090938	丘嘉顺	男	
39	24303090939	饶军	男	
40	24303090940	苏裕康	男	
41	24303090941	谭荣毅	男	
42	24303090942	唐海恒	男	
43	24303090943	王麟松	男	
44	24303090944	文诗杰	男	
45	24303090945	吴墩鸿	男	
46	24303090946	吴青涛	男	
47	24303090947	杨善富	男	
48	24303090948	姚杰曦	男	
49	24303090949	叶汇	男	
50	24303090950	张东阳	男	
51	24303090951	张恒	男	
52	24303090952	张佳豪	男	
53	24303090953	张溢凡	男	
54	24303090954	赵乐涛	男	
55	24303090955	赵梓竣	男	
56	24303090956	郑桂	男	
57	24303090957	郑文浩	男	
58	24303090958	郑文炼	男	
59	24303090959	朱云涛	男	
60	24303090960	卓仕杰	男	

24 新汽 10 班（校企）

序号	学号	姓名	性别	备注
1	24303091001	曹文爽	男	
2	24303091002	岑文棋	男	
3	24303091003	陈嘉威	男	
4	24303091005	董宇宁	男	
5	24303091006	冯博	男	
6	24303091007	郭浩	男	
7	24303091008	郭子全	男	
8	24303091009	洪程炜	男	
9	24303091010	侯邦侠	男	
10	24303091011	胡润霖	男	
11	24303091012	黄金柱	男	
12	24303091013	黄骏安	男	
13	24303091014	黄益博	男	
14	24303091015	李晨	男	
15	24303091016	李文国	男	
16	24303091017	李汶骏	男	
17	24303091018	梁清博	男	
18	24303091019	梁涛	男	
19	24303091020	林晋鸣	男	
20	24303091021	刘濮铭	男	
21	24303091022	刘中源	男	
22	24303091023	柳凯承	男	
23	24303091024	罗俊伟	男	
24	24303091025	罗文锐	男	
25	24303091026	戚俊轩	男	
26	24303091027	邱科粤	男	
27	24303091028	孙铭	男	
28	24303091029	谭子健	男	
29	24303091030	汤沃豪	男	
30	24303091031	唐榕	男	
31	24303091032	王晨辉	男	
32	24303091033	王辉	男	
33	24303091034	韦宇	男	
34	24303091035	文绵骏	男	
35	24303091036	翁梓煜	男	
36	24303091037	吴鸿霖	男	
37	24303091038	吴堂宁	男	
38	24303091039	吴雯	女	
39	24303091040	吴宇俊	男	
40	24303091041	吴沅城	男	
41	24303091042	伍浩乐	男	

42	24303091043	谢泳峰	男	
43	24303091044	徐浩杰	男	
44	24303091045	徐文轩	男	
45	24303091046	许君毫	男	
46	24303091047	许泽润	男	
47	24303091048	杨增涛	男	
48	24303091049	易宇方	男	
49	24303091050	余继业	男	
50	24303091051	曾庆宇	男	
51	24303091052	张家乐	男	
52	24303091053	张鹏宇	男	
53	24303091054	郑钦鸿	男	
54	24303091055	钟文	男	
55	24303091056	周梓和	男	
56	24303091057	朱崇臣	男	
57	24303091058	庄健宇	男	