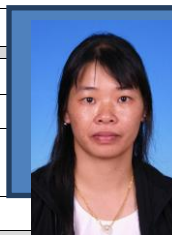


## KURIKULUM VITAE



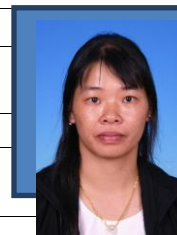
<b>Nama Penuh (IC)</b>	HU LAEY NEE		
<b>Gred Jawatan</b>	DG 52		
<b>Jabatan</b>	UNIT MATEMATIK, JABATAN SAINS, TEKNOLOGI, KEJURUTERAAN DAN MATEMATIK		
<b>Telefon &amp; Email</b>	0198149386 & huln1234@gmail.com		
<b>Kelulusan Akademik &amp; Ikhtisas</b>		<b>Bidang Pengkhususan</b>	<b>Tahun</b>
<b>Doktor Falsafah</b>	DOKTOR FALSAFAH MATEMATIK	MATEMATIK	2009
<b>Sarjana</b>	SARJANA SAINS (MATEMATIK)	MATEMATIK	1999
<b>Sarjana Muda</b>	SAINS DAN KOMPUTER SERTA PENDIDIKAN	MATEMATIK	1997
<b>Diploma</b>			
<b>Sijil</b>			
<b>Keahlian Profesional Semasa</b>	Ahli PROFES		
<b>Tanggungjawab Pengajaran dan Pentadbiran Semasa</b>	<b>Pengajaran</b>	<b>Pentadbiran</b>	
		Timbalan Ketua Jabatan PPI	
		Ketua Unit Matematik, Jabatan STEM	
		Ketua Unit Penambahbaikan Berterusan Akademik, JKA	
		Ketua Unit Perancangan dan Pengoperasian Dasar, JPPI	
		Penyelaras JK Penarafan IPG/NKRA	
<b>Pengalaman Kerja</b>	Mac 1999 – Jun 2002 : Guru SMK Subis		
	Julai 2002 – 2020: Pensyarah Insititut Pendidikan Guru Kampus Sarawak		
<b>Persidangan dan Latihan</b>	Minda Inovasi Dinamik Institut Pendidikan Guru (MInD IPG) 2020 Secara Maya, 6 Oktober 2020		
	International Invention, Innovation And Design Competition 2020 (3iDC 2020) secara online 31 Ogos 2020		
	e-Seminar Penyelidikan dan Inovasi Dalam Pendidikan 2020 (eSPeDIP2020) Peringkat Kebangsaan, 24 – 25 Jun 2020.		
	Kursus Penataran Pentaksiran Bagi Pemeriksa Dalam (PD) Tahun 2020-2021 Zon Sabah Dan Sarawak, IPG, KPM. 24 – 26 Februari 2020.		
	Bengkel Peningkatan Kompetensi Pemeriksa Dalam (PD) Bidang Matematik Tahun 2020. 5 – 6 Februari 2020.		
	Bengkel Coaching Of Coaches (COC) Bimbingan Instruksional Pentaksiran Bilik Darjah (Pbd) Bagi Kelas Melebihi 40 Murid Dan Pentauliahan Jurulatih Instruksional Pensyarah Institut Pendidikan Guru (IPG) Kampus Zon Sabah Sarawak, 4 – 8 November 2019		
	International Innovation and Invention Challenge Via Exhibition 2019 (INTELLIGENT'19), 25 – 26 September 2019		
	Kolokium Scholarly Activities 2019, 17 – 20 September 2019		
	Persidangan Penyelidikan dan Inovasi Pendidikan Kebangsaan (PPIP) IPGM, 27 – 29 Ogos 2019		
	Bengkel Interaktif Kritikal And Creative Thinking Ensuring Quality Education Untuk Warga IPG KPM, Zon 2 (Sabah & Sarawak), 6 – 7 Ogos 2019		
	Pertandingan Inovasi Pembelajaran (PIP) 2019 Peringkat Antarabangsa, 30 – 31 Julai		

## KURIKULUM VITAE



	2019
	Karnival "Mai Tah Bainovasi @ Labuan" Peringkat Kebangsaan, 26 – 27 April 2019
	Kursus Coaching Of Coaches (COC) Bimbingan Instruksional Pentaksiran Bilik Darjah (Pbd) Bil. 3/2019 Zon Sabah Dan Sarawak, 11 – 15 Mac 2019
	Kolokium Kepimpinan Pendidikan Guru (KKPG) Kali Pertama Tahun 2018 Peringkat Kebangsaan, 7 – 9 November 2018.
	Kursus Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) Zon Sabab dan Sarawak, 29 – 31 Oktober 2018.
	Persidangan Penyelidikan & Inovasi Pendidikan Kebangsaan Insititut Pendidikan Guru Kali Ke 3, 12 -13 September 2018
	Kursus Pemantapan Pengawai Penilai Penilaian Bersepadu Pengawai Perkhidmatan Pendidikan (PBPPP), 1 – 3 Ogos 2018
	Seminar Penyelidikan dan Inovasi Dalam Pendidikan, 18 – 20 Julai 2018
	International Conference on The Future of Education, 10 -12 Julai 2018
	Persidangan Penyelidikan Dan Inovasi Pendidikan Kebangsaan Kali Ke Dua 2017, 10 – 11 Oktober 2017
	International Conference On Education (ICE 2016), 18 – 19 Oktober 2016.
	Kursus Penerbitan Buku, 2015
	Kursus Jurulatih Kebangsaan DSKP Matematik Tahun 6, 2015
	Seminar Terapi Matematik, 2014
	Bengkel Pelaksanaan 'Training of Trainers' Untuk Jurulatih Bagi PPPLD Gred DG42 Zon Sarawak, 2014
	Kursus Pembangunan Profesionalisme Pensyarah IPG dan Matrikulasi Fasa 1 dan Fas 2– Kajian Tindakan. 2013
	Bengkel Pembinaan Laman web Menggunakan Joomla 3.0, 2013
	Kursus Pedagogi Matematik Abad 21 Untuk Pensyarah IPG, 2013
	Seminar Penyelidikan Zon Sarawak. 2013
	Kursus Penggubalan Soalan Peperiksaan dan Tugas Kerja Kursus Kemahiran Aras Tinggi dan Rubrik Peringkat IPG 2013
	Kursus Kawalan Dokumen MS ISO 9001:2008. 2012
	Bengkel Penyeliaan dan Pemantauan Pratikum Pendidikan Khas. 2012
	Kursus Pendidikan Program LINUS
	Kursus Pembangunan Kepimpinan Dan Pengurusan Bagi Ketua Jabatan Zon Sarawak. 2010
<b>Penyelidikan dan Penerbitan</b>	Penerbitan: 11 buah laporan projek invaso dalam Buku Koleksi Inovasi 2016 - 2020, IPG Kampus Sarawak, 1 – 10: EzMath@IPGKS4.1; 11 – 19: <i>Match It, Get The Light</i> ; 20 – 26: <i>VLoG Classroom</i> ; 27 – 34: <i>My m-Learning Station</i> ; 35 – 40: <i>Shapepod</i> ; 41 – 62: EzMath@IPGKS3.0; 81 – 94: <i>SMART</i> ; 134 – 157: <i>The Guards</i> ; 158 – 179: <i>Magnetic Patch</i> ; 189 – 211: <i>Libercube</i> ; 212 – 235: <i>Kit MasterCap</i> , Oktober 2020
	Penerbitan: Modul My m-Leaning Station – Pemulihan Matematik Tahun 1 (eISBN 978-967-0162-71-3). Ogos 2020
	Penerbitan: Modul Latihan Interaktif EzMath@IPGKS Matematik Tahun 1 (eISBN 978-967-0162-72-0). September 2020
	Artikel dalam Jurnal Penyelidikan Pendidikan Jilid 15, 2020 , 31 – 43: FOP: Penentuan Isi Padu Kubus Dan Kuboid
	Artikel dalam Jurnal Penyelidikan Pendidikan Jilid 15, 2020 , 22- 30: Problems In Learning Mathematics? Fret Not! EzMATH@IPGKS3.0 To The Rescue: An Innovation To Help Year 2 Pupils In Malaysia
	Artikel dalam Jurnal Penyelidikan Pendidikan Jilid 14, 2020 , 13- 28: i-Think: Pembelajaran Topik Peratus Dan Topik Wang
	Penyelidikan : Problems in Learning Mathematics? Fret Not! EzMath@IPGKS3.0 To The Rescue: An Innovation To Help Year 2 Pupils In Malaysia, 2019
	Penyelidikan : EzMath@IPGKS Sebagai Platform Pengajaran: Kajian Kes Intervensi Pengajaran Guru Matematik Bahagian Miri, Sarawak, 2019
	Penyelidikan: "Deep Pedagogies" Dalam Kursus Matematik Keputusan : Satu Kajian Tindakan, 2019

## KURIKULUM VITAE



	Artikel dalam e-Prosiding Seminar Penyelidikan dan Inovasi Dalam Pendidikan (SPeDIP 2018), 20 -31: Kemahiran 4C dalam PdPc Matematik.
	Artikel dalam Jurnal Penyelidikan Pendidikan Jilid 12, 2016 , 47- 62: MasterCap
	Artikel dalam Jurnal Penyelidikan Pendidikan Jilid 12, 2016 , 37-46: Model Perbandingan: Menjawab Soalan Penaakulan Perkadaran
	Pembentang artikel dalam International Conference on Education (ICE2016)
	Artikel dalam Proceeding International Conference on Education (ICE2016), 162-169: Penguasaan Pecahan Setara Dan Pecahan Bentuk Termudah Melalui Lakaran Jalur Pecahan
	Artikel dalam Jurnal Penyelidikan Pendidikan Jilid 11, 2016 , 93-104: 通过随文练笔策略来帮助 学生书写段落 ( <i>Penggunaan Strategi Menulis Berdasarkan Petikan Teks Untuk Membantu Murid Dalam Penulisan Perenggan</i> )
	Artikel dalam Jurnal Penyelidikan Pendidikan Jilid 11, 2016 , 47-58: 通过情境创设来帮助二年级 学生写话 ( <i>Pembelajaran Murid Tahun Dua Dalam Menulis Ayat Melalui Kaedah Kontekstual</i> )
	Artikel dalam Jurnal Penyelidikan Pendidikan Jilid 10, 2015 , 61-72: Integrasi Soalan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi Dalam Pengajaran Dan Pembelajaran Topik Jisim
	Artikel dalam Jurnal Penyelidikan Pendidikan Jilid 10, 2015 , 49-60: Penggunaan Model Bar Dalam Membantu Murid Tahun 6 Meningkatkan Kemahiran Menjawab Soalan Penyelesaian Masalah
	Penyelia Pelajar PISMP Ambilan Januari 2007 – Ambilan Januari 2013
	Penyelia Pelajar PPG Ambilan Jun 2011
	Buku Bab: Application of Homotopy Method for Solving System of Nonlinear Equations Related to Conformal Mapping, 2012
	Artikel Jurnal Penyelidikan. Keberkesanan Kaedah Pembelajaran Koperatif Terhadap Prestasi Dan Sikap Pelajar Dalam Topik Pepejal Dan Isipadu, 2011
	Penyelidik kajian. An Integral Equation Method for Conformal Mapping of Multiply Connected Regions onto a Disc with Circular Slits via the Generalized Neumann Kernel, 2011
	Artikel dalam Jurnal. Numerical Experiment On Conformal Mapping of Doubly Connected Regions Onto A Disk With A Slit. 2009
	Artikel dalam Jurnal, Numerical Conformal Mapping of Bounded Multiply Connected Regions by An Integral Equation Method. 2009
<b>Perundingan / Konsultansi</b>	Hakim Inovasi e-Seminar Penyelidikan dan Inovasi Dalam Pendidikan 2020 (eSPeDIP2020) Peringkat Kebangsaan, 24 – 25 Jun 2020.
	Hakim Inovasi Seminar Transformasi Kecemerlangan Penyelidikan Dan Inovasi Pendidikan Peringkat Kebangsaan 2019 (NSETERIn 2019), 2 – 3 Oktober 2019.
	Penceramah Bengkel Pentaksiran Bilik Darjah SJK North, 15 Mei 2019
	Penceramah Bengkel Pentaksiran Bilik Darjah SJK Chung Hua Sungai Lumut, & SJK Chung Hua Sibuti. 13 Mei 2019
	Fasilitator Bengkel Pentaksiran Bilik Darjah Daerah Subis, 7 Mei 2019
	Hakim Pertandingan Inovasi, Seminar Penyelidikan dan Inovasi Dalam Pendidikan, 18 – 20 Julai 2018
	Panel Penilai Kolokium Pendidikan Zon Utara Sarawak, JPN Sarawak, Mac 2018
	Penilai Pakar Kesahan Instrumen, Pelajar Master UPSI, Oktober 2017
	Pensyarah Pembimbing (Kategori Pelajar), Persidangan Penyelidikan Dan Inovasi Pendidikan Kebangsaan Kali Ke Dua 2017, September 2017, IPGM
	Fasilitator dalam Program Jalinan Mesra Peribumi di SMK Sebauh. September 2017
	Hakim Pertandingan Inovasi Model PdP STEM Anjuran MyIT PPD Miri, Julai 2017
	Fasilitator Matematik Program Jalinan Mesra Peribumi di SK Lusong Laku, Belaga, April 2017
	Penceramah Penulisan Ilmiah Artikel di Kolej Komuniti, Miri, Sarawak, Januari 2017
	Urusetia International Conference on Education (ICE2016), Anjuran PROFES, Oktober 2016
	Jurulatih Kebangsaan DSKP Matematik Tahun 6. 2015
	Panel kolokium PROSPEN IPG Kampus Sarawak. 2014 – 2016
	Pengerusi Penyemakan Naskhah Sedia Kamera Matematik Tahun 5 SJKC, 2014
	Master Trainer SISC+ Matematik Zon Baram, Sarawak. 2014
	Fasilitator dan Penyelaras Modul C Kursus Pembangunan Profesionalisme Berterusan (CPD)

## KURIKULUM VITAE



	Pegawai Perkhidmatan Pendidikan Siswazah (PPPS) DG41, 2013-2014
	Panel Program Perkongsian Intelek Pensyarah Zon Sarawak. 2013
	Penceramah Kem Motivasi Kecemerlangan UPSR 2013 SK Sungai Seputi (Ceramah Untuk Motivasi Mata Pelajaran Matematik UPSR). 2013
	Penceramah Program Guru Waja Panitia Matematik SMK Lutong 2013
	Penceramah Bengkel Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) bagi Mata Pelajaran Matematik Sekolah Menengah Daerah Subis. 2013
	Pengerusi Penyemakan Naskah Sedia Kamera Matematik Tahun 5 SJKC, 2012
	Fasilitator Bengkel Sistem Perujukan Dalam Penulisan Ilmiah. 2012
<b>Khidmat Masyarakat</b>	Fasilitator Program Rintis Pemukiman Integriti Pensyarah IPG Zon Sarawak, 2014
<b>Maklumat lain yang berkaitan (Bidang Kepakaran Akademik/ Bukan Akademik)</b>	Pemeriksa Dalam (PD) Bidang Matematik, IPGM. 2020 – 2021
	Urusetia (pelapor), Persidangan Kepimpinan Pendidikan Guru Kali Pertama Tahun 2018 Di Bawah Inisiatif Ke 7 Transformasi Ipg: Mengupayakan Penyelidikan Dalam Kalangan Kepimpinan Akademik Dan Pensyarah IPG, 7 – 9 November 2018
	Panel Pemurni Bidang Matematik Mesyuarat Permurnian soalan peperiksaan dan skema pemarkahan bagi Peperiksaan November dan Disember 2018, IPGM
	Pensyarah Pembimbing pasukan inovasi pelajar ke pertandingan Kreativiti dan Inovasi (CIC) peringkat kebangsaan IPGM. 2015 – 2018.
	Hakim Pertandingan Inovasi Pedagogi, Seminar Penyelidikan dan Inovasi Dalam Pendidikan, Peringkat IPG, 18 – 20 Julai 2018
	Pemeriksa Dalam (PD), IPGM, 2018-2019.
	Penggubalan Kertas Soalan Matematik untuk Program PISMP, PPISMP dan PISMP-PJJ peringkat IPG
	Ketua moderasi kerja kursus dan skrip Peperiksaan Matematik peringkat IPG
	Ketua Pemeriksa & Pemeriksa skrip Peperiksaan Matematik untuk semua program peringkat IPG
	Penyediaan Modul MTE3043, MTE3103 dan PKP3110 Untuk PPG (Mod PJJ)
	Penceramah Penyelidikan Tindakan I dan II kepada pelajar dan pensyarah penyelia IPG
	Temuduga Calon-calon Pensyarah Dan Pegawai Pengurusan. 2010

Tarikh Kemaskini : 21 September 2020